

研究業績集

1994年

山形大学医学部

目 次

解剖学第一講座	1
解剖学第二講座	5
生理学第一講座	7
生理学第二講座	11
生化学第一講座	15
生化学第二講座	17
薬理学講座	19
病理学第一講座	25
病理学第二講座	29
細菌学講座	35
衛生学講座	37
公衆衛生学講座	41
免疫学・寄生虫学講座	47
法医学講座	51
分子病態学講座	55
内科学第一講座	59
内科学第二講座	75
内科学第三講座	87
精神神経医学講座	103
小兒科学講座	109
外科学第一講座	119
外科学第二講座	127
脳神経外科学講座	137
整形外科科学講座	147
皮膚科学講座	159
泌尿器科学講座	165
眼科学講座	175
耳鼻咽喉科学講座	179
放射線医学講座	191
産科婦人科学講座	199
麻醉・蘇生学講座	215
臨床検査医学講座	219
歯科口腔外科学講座	237
細胞情報解析学講座	243

解剖学第一講座

解剖学第一講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yoshida M, Tonosaki A : Anti-lamprey (Lampetra japonica) retinal antibodies which distinguish between short and long photoreceptor cells. *Comp Biochem Physiol* 107B, 183-188, 1994.
- 2) Katori Y, Takasaka T, Ishikawa M, Tonosaki A : Fine structure and lectin histochemistry of the apical surface of the free neuromast of Lampetra japonica. *Cell Tissue Res* 276, 245-252, 1994.
- 3) Nishimura H, Hongo S, Sugawara K, Muraki Y, Kitame F, Washioka H, Tonosaki A, Nakamura K : The ability of influenza C virus to generate cord-like structures is influenced by the gene coding for M protein. *Virology* 200, 140-174, 1994.
- 4) Sasaki K, Pabst R, Rothkötter H-J : The unique ultrastructure of high endothelial venules in inguinal lymph nodes of the pig. *Cell Tissue Res* 276, 85-90, 1994.
- 5) Sasaki K, Papst R, Rothkötter H-J : Development of the high endothelial venule in rat lymph node autografts. *Anat Rec* 238, 473-479, 1994.
- 6) Okouchi Y, Sasaki K, Tamaki T : Ultrastructural changes of hepatocytes, sinusoidal cells and macrophages in hypothermic preservation of rat liver with UW solution. *Virchows Arch* 424, 477-484, 1994.
- 7) Sasaki K : An endothelial method to bridge a gap between the histology and gross anatomy in learning microvascular structure. *Clin Anat* 7, 367-369, 1994.
- 8) 佐々木克典 : 解剖学実習に横断解剖を付加する試み. *解剖誌* 69, 306-312, 1994.

(2) 総 説

- 1) Watanabe H, Koike K, Tonosaki A : Formation and degradation of gap junctions : Review. *Yamagata Med J* 12, 87-98, 1994.

(3) 著 書

な し

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 佐々木克典：リンパ節HEVにおける ICAM-1 の検出. 日本電子顕微鏡学会関東支部第18回講演会, 東京 1994年3月
- 2) 佐々木克典：ラットリンパ節高内皮小静脈におけるICA-1の局在とその意義. 第18回日本リンパ学会, 東京 1994年6月

(3) 国際学会

1) Special Lecture :

Tonosaki A. Yoshida M, Katori Y, Mori K, Watanabe H : Specialization of the sensory epithelial cells : An example of Lampetra japonica retina and neuromast. Abstracts Book, 116 th Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, July 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 香取幸夫, 外崎 昭：コルチ器頂面の内・外有毛細胞および支持細胞の頂面構造の分化. 解剖誌 69, 501, 日本解剖学会第99回全国学術集会, 山形 1994年3-4月
- 2) 邵 方, 香取幸夫, 外崎 昭：ヒト手指屈筋腱における“短い腱ヒモ”の形態. 解剖誌 69, 509, 日本解剖学会第99回全国学術集会, 山形 1994年3-4月
- 3) 渡辺 皓, 外崎 昭：マウス卵胞上皮におけるアポトーシス細胞死とギャップ結合. 解剖誌 69, 592, 日本解剖学会第99回全国学術集会, 山形 1994年3-4月
- 4) 佐々木克典, 外崎 昭：ラットリンパ節血管内におけるICAM-1微細局在の部位比較. 解剖誌 69, 556, 日本解剖学会第99回全国学術集会, 山形 1994年3-4月
- 5) 香取幸夫, 外崎 昭, 高坂知節：蝸牛感覚上皮頂面のレクチン結合性：FE-SEMによる組織化学的検討. J Electron Microsc 43, 228, 日本電子顕微鏡学会第50回全国学術講演会, 東京 1994年5月

(5) 国内地方会

- 1) 森 慶二, 外崎 昭：ヤツメウナギ松果体光受容細胞の分布：連続切片の免疫組織学. 日本解剖学会第40回東北・北海道連合地方学術集会, 盛岡 1994年9月

(6) 研究会

なし

(7) その他（他大学における講義および講演など）

- 1) 外崎 昭：特別講義，網膜の構造と機能について. 産業医科大学解剖学第1講座, 1994年12月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 外崎 昭：第10回形態科学シンポジウム，主題・生物科学の躍進と形態科学の新しい展開．東京 1994年11月（広川信隆と共同）
- 2) 外崎 昭：第21回電子顕微鏡試料作製技術講習会，電顕学会関東支部関係機関．1994年10-12月

解剖学第二講座

解剖学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sakuma T, Shiga T, Shirai T, Tanaka H, Grumet M: Biochemical characterization and immunolocalization of SC2 protein: SC2 protein is indistinguishable from the cell adhesion molecule axonin-1. Dev Brain Res 83, 99-108, 1994.
- 2) Yaginuma H, Shiga T, Oppenheim RW: Early developmental patterns of axonal guidance of spinal interneurons in the chick embryo spinal cord. Prog Neurobiol 44, 249-278, 1994.
- 3) 白井敏雄, 石井勝好: 先天性水頭症ラットHTXにおける大脳半球間神経連絡の形成障害: DiI 標識法による交連軸索の伸長についての観察. 厚生省特定疾患「難治性水頭症」調査研究班 平成5年度研究報告書, 33-37, 1994.

(2) 総説

- 1) 白井敏雄: 基礎・病因・病理部門のまとめ. 厚生省特定疾患「難治性水頭症」調査研究班 平成5年度研究報告書, 13-15, 1994.
- 2) 白井敏雄: 基礎部門の研究結果より考えられる先天性水頭症の難治要因. 厚生省特定疾患「難治性水頭症」調査研究班シンポジウムproceeding, 89-93, 1994.

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 白井敏雄: 基礎的研究結果よりみた水頭症の難治性要因. シンポジウム“水頭症—難治性要因をめぐって”, 東京 1994年8月

(3) 国際学会

- 1) Ishii K, Shiga T, Kitao K, Shirai T: Fluorescent microscopic observations on outgrowth of commissural axons in congenital hydrocephalic rat(HTX) using DiI labeling method. Proc 4th Japan-Korea Anat Joint Meeting, Yamagata, 1994.
- 2) Kitao K, Shirai T: Combined cultures of spinal cord and pancreatic glandular cell mass. Proc 4th Japan-Korea Anat Joint Meeting, Yamagata, 1994.

- 3) Ishii K, Shiga T, Shirai T : Formation of interhemispheric connections in the normal and congenital hydrocephalic rats. Soc Neuroscience Abst 20, Miami, 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 石井勝好, 白井敏雄 : ラット大脳交連軸索伸長時の成長円錐の分布と形態. 解剖誌 69, 600, 1994.
- 2) Shiga T, Shirai T : Neurite outgrowth from dissociated dorsal root ganglion cells on spinal cord of chick embryo : role of Ng-CAM. Acta Anat Nippon 69, 516, 1994.
- 3) Shirai T, Ishii K : Formation of neuronal connections in congenital hydrocephalic rat HTX. Neurosci Res (Suppl 19), S146, 1994.
- 4) Ishii K, Shirai T : Growth cones of commissural axons in the developing rat cerebrum : an anterograde tracing study with biocytin. Neurosci Res (Suppl 19), S143, 1994.

(5) 国内地方会

- 1) 川本真都, 志賀 隆, 白井敏雄 : ニワトリ胚脊髄一次求心性軸索の後索における走行. 解剖誌 69, 88, 1994.
- 2) Shiga T, Shirai T : Neurite outgrowth from dissociated dorsal root ganglion cell on spinal gray and white matters of chick embryo. Acta Anat Nippon 69, 89, 1994.
- 3) 北尾研二, 白井敏雄 : 脊髄片と脾腺細胞塊との組合せ培養. 解剖誌 69, 90, 1994.

(6) 研究会

なし

(7) その他 (他大学における講義および講演など)

- 1) 白井敏雄 : ヒト胚子発生. 東京医大 1994年 5 月
- 2) 白井敏雄 : 大脳の構造と神経連絡の形成. 群馬大医 1994年12月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第99回日本解剖学会全国学術集会, 山形 1994年 3 月
- 2) The 4th Japan-Korea Anatomical Joint Meeting, Yamagata, April 1994.

生理学第一講座

生理学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fukui K, Kaneda M, Takahashi E, Washio M, Doi K : Protective effects of sulfhydryl compounds on HOCl-induced intracellular Ca^{2+} increase in single rat ventricular myocyte. J Mol Cell Cardiol 26, 455-461, 1994.
- 2) Takahashi E, Doi K : Video enhanced microspectrophotometry (VEMS) : A new technique for imaging intracellular oxygenation. Yamagata Med J 12, 5-13, 1994.
- 3) Takahashi E, Doi K : Digital imaging of the oxygenation state within an isolated single rat cardiomyocyte. Adv Exp Med Biol 361, 163-169, 1994.
- 4) Kaneda M, Doi K : Activation of chloride current by P_2 -purinoceptors in rat ventricular myocytes. Br J Pharmacol 111, 1355-1360, 1994.
- 5) Uchida K, Doi K : Glycolysis vs. respiration as ATP source for the shape of quiescent cardiomyocytes. Resp Physiol 97, 213-223, 1994.
- 6) 土居勝彦, 内田勝雄 : ミトコンドリア膜の酸素拡散係数の測定法. 生体の科学 45, 721-727, 1994.

(2) 総説

なし

(3) 著書

- 1) Mitamura Y, Takahashi E, Suzuki Y, Shimooka T, Mikami T : A study of functions of the cardiovascular control loops during left ventricular bypass by computer simulation. Modelling and Control in Biomedical Systems (Patterson BW), 103-108, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 高橋英嗣, 内田勝雄, 土居勝彦 : 虚血単離心筋細胞内酸素輸送. 第71回日本生理学会大会シンポジウム (虚血に対する心筋細胞応答 : イオン動態とエネルギー代謝), 香川 1994年3月

(3) 国際学会

- 1) Kaneda M, Farrant M, Cull-Candy SG : GABA-and glycine-activated currents in grannule cells of the rat cerebellum. The Physiological Society Meeting, Bristol, February 1994.
- 2) Takahashi E, Doi K : Subcellular control of oxygen transport. London Conference on Modelling and Control of Ventilation, England, September 1994.
- 3) Takahashi E, Doi K : Maintenance of oxygen supply to mitochondria in hypoxia. 2nd International Congress of Pathophysiology, Kyoto, November 1994.
- 4) Swanson GT, Kaneda M, Farrant M, Cull-Candy SG : Single-channel properties of GluR-5 glutamate receptors : Diversity as a result of RNA editing. 24th Annual Meeting Society for Neuroscience, USA, November 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 内田勝雄, 土居勝彦 : 蛍光消去法で測定した代謝阻害時の心筋細胞膜 O_2 拡散係数. 第71回日本生理学会大会, 香川 1994年3月
- 2) 平野弘之, 土居勝彦, 渡辺好博 : ラット単一筋線維の疲労時の生理学的特性. 日本リハビリテーション医学会, 千葉 1994年6月
- 3) 平野弘之, 土居勝彦, 渡辺好博 : 筋トレーニングと刺激頻度—筋張力関係の実験的研究. 日本体力医学学会, 愛知 1994年9月

(5) 国内地方会

- 1) 金田 誠, Farrant M, Cull-Candy SG : ラット小脳顆粒細胞のGABAとglycine応答. 第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月
- 2) 内田勝雄, 土居勝彦 : ^{31}P -NMRによる単離心筋細胞のエネルギー代謝測定. 第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月
- 3) 平野弘之, 高橋英嗣, 土居勝彦, 渡辺好博 : ラット単一筋線維の疲労時の生理学的特性について. 第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月
- 4) 高橋英嗣, 土居勝彦, 酸素拡散抵抗による細胞内酸素レベルの制御. 第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月
- 5) 五十嵐秀樹, 金田 誠, 高橋英嗣, 土居勝彦, 広井正彦 : 加齢マウス卵受精時の細胞内カルシウム濃度変動. 第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月

(6) 研究会

- 1) 平野弘之, 高橋英嗣, 渡辺好博, 土居勝彦 : ラット単一筋線維の収縮特性と Ca^{2+} transient —細胞レベルでみたリハビリテーション効果の解明をめざして—. 第3回山形電気生理研究会, 山形 1994年1月
- 2) 土居勝彦, 内田勝雄 : 解糖系ならびに酸化的リン酸化阻害によるエネルギー代謝様式の

変動・暑熱・寒冷環境適応能力開発策に関する研究集会，長崎 1994年1月

- 3) 高橋英嗣：単一心筋細胞内酸素分布の可視化．第7回蔵王循環カンファレンス，山形 1994年1月
- 4) 土居勝彦：運動時の循環機能の変動とそのトレーニング効果．第13回山形県スポーツ医学科学研究会，山形 1994年1月
- 5) 高橋英嗣，土居勝彦：細胞レベルの呼吸調節の可能性について．第21回呼吸調節研究会，東京 1994年10月
- 6) 内田勝雄，土居勝彦：単離心筋細胞の形態と解糖系由来のATP．実験動物セミナー 第5回研究成果発表会，山形 1994年12月
- 7) 平野弘之，高橋英嗣，土居勝彦，渡辺好博：ラット単一筋線維の疲労時の生理学的特性について—刺激頻度・筋張力関係の実験的研究—．実験動物セミナー第5回研究成果発表会，山形 1994年12月
- 8) 五十嵐秀樹，金田 誠，高橋英嗣，土居勝彦，広井正彦：加齢マウス卵受精時の細胞内カルシウム濃度変動．実験動物セミナー第5回研究成果発表会，山形 1994年12月
- (7) その他（他大学における講義および講演など）
 - 1) 金田 誠，土居勝彦：パッチクランプ法の原理と応用．山形大学医学部・工学部交流セミナー，山形 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 土居勝彦：虚血に対する心筋応答：イオン動態とエネルギー代謝．第71回日本生理学会大会，香川 1994年3月
- 2) Takahashi E：Adaptation of Tissue Oxygen Transport to Hypoxia. 2nd International Congress of Pathophysiology, Kyoto, November 1994.

生理学第二講座

生理学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Jaffe DB, Ross WN, Lisman JE, Lasser-Ross N, Miyakawa H: A model for dendritic Ca^{2+} accumulation in hippocampal pyramidal neurons based on fluorescence imaging measurements. J Neurophysiol 71, 1065-1077, 1994.
- 2) Ito K-I, Hicks TP: Masked long-term potentiation in kitten visual cortex in vitro. Exp Brain Res 100, 175-180, 1994.
- 3) Suzuki Y, Kaneko K, Maruyama M, Hayashi H: Basolateral $\text{Cl}^-/\text{HCO}_3^-$ exchange in epithelial cells from guinea pig distal colon. Jpn J Physiol 44 (Suppl 2), S305-S307, 1994.
- 4) Tuskada M, Aihara T, Mizuno M, Kato H, Ito K-I: Temporal pattern sensitivity of long-term potentiation in hippocampal CA1 neurons. Biol Cybern 70, 495-503, 1994.
- 5) 藤井 聡, 水野斎司, 小椋 武: 実験糖尿病マウスに対する海水ミネラルの効果. 日本医事新報 3675, 47-50, 1994.
- 6) 千葉ヒロコ, 外崎 昭, 加藤宏司, 高橋芳子: ユニークな看護基礎教科目の紹介. 看護教育 35, 741-743, 1994.

(2) 総説

- 1) 加藤宏司: 海馬シナプスの長期増強およびその消去のメカニズム. 第101回日本医学会シンポジウム記録集 シナプスの可塑性と高次脳機能 (Synaptic plasticity and higher brain function) 36-45, 1994.
- 2) 加藤宏司: 海馬の神経細胞・神経回路と長期増強. 日本物理学会 脳・心・コンピューター抄録集, 4-20, 1994.

(3) 著書

- 1) 宮川博義, 伊藤憲一, 加藤宏司: 長期増強と電位依存性カルシウムチャネル. 実験医学増刊号 12, 2421-2427, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 加藤宏司：海馬シナプスの長期増強およびその消去のメカニズム。第101回日本医学会シンポジウム シナプスの可塑性と高次脳機能 (Synaptic plasticity and higher brain function), 東京 1994年12月
- 2) 加藤宏司：海馬の神経細胞・神経回路と長期増強。日本物理学会主催 脳・心・コンピューター, 東京 1994年7月
- 3) 伊藤憲一：海馬の単一錐体細胞内のカルシウム動態。第3回浜松医科大学メディカルホトリクスワークショップ, 浜松 1994年8月

(3) 国際学会

- 1) Fujii S, Kuroda Y, Ito K, Miyakawa H, Kato H: Possible involvement of extracellular ATP and ecto-protein kinases in the maintenance (late) phase of hippocampal long-term potentiation. Soc Neurosci Abstr 20, 264, 24th Annual Meeting of Society Neuroscience, Miami, November 1994.
- 2) Eliot LS, Christie BR, Ito K, Miyakawa H, Johnston D: Contribution of different channel types of spike-induced calcium influx in hippocampal CA1 pyramidal neurons. Soc Neurosci Abstr 20, 651, 24th Annual Meeting of Society Neuroscience, Miami, November 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) Ito K, Miyakawa H, Miura M, Furuse H, Chen Z, Fujii S, Kato H: Contribution of inhibitory inputs on $[Ca^{2+}]_i$ regulation of CA1 pyramidal neurons in hippocampus. Neurosci Res 19, S33, The 18th Annual Meeting of the Neuroscience Society, Tokyo, December 1994.
- 2) Fujii S, Ito K, Chen Z, Kato H, Kuroda Y: Ecto-protein kinase contributes to the maintenance of long-term potentiation. Neurosci Res 19, S39, The 18th Annual Meeting of the Neuroscience Society, Tokyo, December 1994.
- 3) 鈴木裕一, 金子善興, 渡辺敏行, 佐藤道比古, 金子健也, 岩永敏彦: 大腸プロトンポンプの構造と機能。生化学 66, 723, 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年9月
- 4) 藤井 聡, 脇坂 晟, 黒田洋一郎, 加藤宏司: ATP灌流で誘導した海馬スライスCA1ニューロンの長期増強。生化学 66, 762, 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年9月
- 5) 渡辺敏行, 佐藤道比古, 吉田 匡, 鈴木裕一: モルモット後半部大腸上皮のP型ATPase β subunitのcDNAクローニング。生化学 66, 1008, 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年9月
- 6) 加藤宏司, 伊藤憲一: 海馬シナプスの長期増強一性質と誘導機序。第12回脳腸ホルモン学会, 山形 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 三浦正巳, 佐々木 寛, 伊藤憲一: LTP形成に関わる電位依存性カルシウムチャネル.
第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月
- 2) 陳 志雄, 藤井 聡, 加藤宏司: ラット海馬CA1ニューロンの長期減弱(LTD)に対するドーパミン受容体の効果. 第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月
- 3) 加藤宏司, 古瀬秀和, 金子健也: モルモット海馬CA1ニューロンの長期増強に対するグルリオンドの効果. 第27回東北生理談話会, 青森 1994年10月

(6) 研究会

- 1) 藤井 聡, 加藤宏司, 伊藤憲一, 三浦正巳, 古瀬秀和, 金子健也, 陳 志雄, 佐々木 寛, 黒田洋一郎: 海馬CA1のLTPに対する細胞外プロテインカイネースの関与. 第5回海馬研究会, 岡崎 1994年7月
- 2) 加藤宏司: 海馬CA1ニューロンのシナプス長期増強に果たす電位依存性カルシウムチャネルの役割. 可塑性神経回路の情報処理班研究会発表会, 京都 1994年11月
- 3) 佐々木 寛, 加藤宏司: 双極子追跡法による高次脳機能の非侵襲的計測. 第6回山形神経薬理懇話会, 山形 1994年10月
- 4) 宮川博義: Dendritic Action Potential: 中枢神経細胞の樹状突起の興奮性. 第3回山形電気生理研究会, 山形 1994年3月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 藤井 聡: 「脳と心」第5集「発達と再生」. 伊藤正男編日本放送協会(NHK) 1994年2月21日 放送

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

生化学第一講座

生化学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahashi S, Wang J, Rousseau DL, Ishikawa K, Yoshida T, Host JR, Ikeda-Saito M: Heme-heme oxygenase complex. Structure of the catalytic site and its implication for oxygen activation. J Biol Chem 269, 1010-1014, 1994.
- 2) Takahashi S, Wang J, Rousseau DL, Ishikawa K, Yoshida T, Takeuchi N, Ikeda-Saito M: Heme-heme oxygenase complex. Structure and properties of the catalytic site from resonance Raman scattering. Biochemistry 33, 5531-5538, 1994.
- 3) Takeda K, Ishizawa S, Sato M, Yoshida T, Shibahara S: Identification of a *cis*-acting element that is responsible for cadmium-mediated induction of the human heme oxygenase gene. J Biol Chem 269, 22858-22867, 1994.

(2) 総説

- 1) 吉田 匡: ヘムオキシゲナーゼ. ポルフィリン 3巻, 1-9, 1994.
- 2) 吉田 匡: ヘムオキシゲナーゼ. 山形医学 12巻, 71-85, 1994.

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Ishikawa K, Ikeda-Saito M, Shibahara S, Sato M, Yoshida T: Properties of the purified tryptic peptide of heme oxygenase-2 expressed in *Escherichia coli*. Gordon Research Conference on "Chemistry and Biology of Tetrapyrroles". Wolfeboro NH, July 1994.

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 前嶋啓孝, 佐藤道比古, 石川和信, 吉田 匡: ラットヘムオキシゲナーゼ遺伝子のUS F領域に結合する転写因子のカドミウムによって誘起される変化について. 第67回日本生

化学会大会, 大阪 1994年 9 月

2) 別府 武, 斧 秀勇, 佐藤道比古, 石川和信, 吉田 匡, 坪井昭三: ミトコンドリア前駆体蛋白質輸送装置の一因子である29kDa蛋白質のクローニング. 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年 9 月

3) 石川和信, Masao Ikeda-Saito, 佐藤道比古, 吉田 匡: ヘムオキシゲナーゼ2の活性中心の構造と酸素活性化の機構. 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年 9 月

4) 渡辺敏行, 佐藤道比古, 吉田 匡, 鈴木裕一: モルモット後半部大腸上皮のP型ATPase β subunitのcDNAクローニング. 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年 9 月

(5) 国内地方会

な し

(6) 研 究 会

な し

(7) その他 (他大学における講義および講演など)

1) 吉田 匡: 福島県立医科大学講義 福島 1994年 6 月

2) 吉田 匡: 新潟大学医学部講義 新潟 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

生化学第二講座

生化学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ito K, Tsutsumi K, Kuzumaki T, Gomez PF, Otsu K, Ishikawa K : A novel growth-inducible gene that encodes a protein with a conserved cold-shock domain. Nucl Acids Res 22, 2036-2041, 1994.
- 2) Gomez PF, Ito K, Huang Y, Otsu K, Kuzumaki T, Ishikawa K : Dietary and hormonal regulation of aldolase B gene transcription in rat liver. Arch Biochem Biophys 314, 307-314, 1994.
- 3) Tsutsumi K, Kagaya Y, Hidaka S, Suzuki J, Tokairin Y, Hirai T, Hu D, Ishikawa K, Ejiri S : Structural analysis of the chloroplastic and cytoplasmic aldolase-encoding genes implicated the occurrence of multiple loci in rice. Gene 141, 215-220, 1994.
- 4) 黄 勇, 新沢陽英, 富樫 整, 中村東一郎, 斎藤貴史, 高橋恒男, 大津 芳, 石川喜一 : 過酸化水素(H_2O_2)肝障害に対するカンニャボ構成成分の分子量別障害抑制効果の検討. 和漢医薬学雑誌 11, 314-315, 1994.

(2) 総説

なし

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 石川喜一 : 細菌のゲノム, ヒトのゲノム. 新潟県医師会生涯教育講座学術講演会, 新発田 1994年7月.

(2) シンポジウム・ワークショップ

なし

(3) 国際学会

- 1) Kuzumaki T, Matsuda A, Ishikawa K : Regulation of G1 phase by cell adhesion in mouse fibroblasts. Thirty-fourth annual meeting of the American Society for Cell Biology, San Francisco, December 1994.
- 2) Ishikawa K : The melanosomes, revisited. The 5th Brettonwoods Conference,

Cambridge MA, USA, December 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 黄 勇, 新沢陽英, 富樫 整, 中村東一郎, 斎藤貴史, 高橋恒男, 大津 芳, 石川喜一:
過酸化水素(H_2O_2)肝障害に対するカンニャボの障害抑制の効果. 和漢医薬学会, 松山
1994年8月.
- 2) 黄 勇, 新沢陽英, 富樫 整, 鈴木克典, 吉井英一, 松橋孝明, 青山一郎, 石橋正道,
久保木 真, 土田秀也, 斎藤貴史, 中村東一郎, 山田伸夫, 若林博人, 高橋恒男, 大津
芳, 葛巻丈二郎, 石川喜一: Interleukin-6による初代培養肝細胞中アルドラーゼB遺伝
子発現低下の機序. 第80回日本消化器病学会総会, 大阪 1994年4月.

(5) 国内地方会

- 1) 加藤丈夫, 栗田啓司, 荒若繁樹, 和田 学, 川並 透, 二瓶邦信, 鯨井 隆, 佐々木英
夫, 鈴木淳一: HIVp17-like immunoreactive protein (HIP)の精製及び部分アミノ酸配
列の決定. 第55回日本神経学会東北大会, 仙台 1994年9月.

(6) 研 究 会

- 1) 大津 芳, 黄 勇, Gomez PF, 伊藤菊一, 石川喜一: 初代肝細胞における遺伝子発現
と細胞形態に対する細胞外基質の影響. 山形分子生物セミナー, 山形 1994年9月.
- 2) 大津 芳: 細胞外基質による肝特異的遺伝子発現の制御. 第4回肝臓研究会, 山形
1994年8月.

(7) その他(他大学における講義および講演など)

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

薬理学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Endoh M : The effects of theophylline on aequorin light transients and force in the isolated dog right ventricular myocardium. J Mol Cell Cardiol 26, 87-98, 1994.
- 2) Endoh M, Kawabata Y, Katano Y, Norota I : Effects of a novel cardiotonic agent (\pm)-6-[3-(3,4-dimethoxybenzylamino)-2-hydroxypropoxy]-2(1H)-quinolinone (OPC-18790) on contractile force, cyclic AMP level, and aequorin light transients in dog ventricular myocardium. J Cardiovasc Pharmacol 23, 723-730, 1994.
- 3) Yang H-T, Endoh M : Dissociation of the positive inotropic effect of methoxamine from the hydrolysis of phosphoinositide in rabbit ventricular myocardium : a comparison with the effects of phenylephrine and the subtype of the α -1 adrenoceptor involved. J Pharmacol Exp Ther 269, 732-742, 1994.
- 4) Kasai H, Takanashi M, Takasaki C, Endoh M : Pharmacological properties of endothelin receptor subtypes mediating positive inotropic effects in rabbit heart. Am J Physiol 266, H2220-H2228, 1994.
- 5) Katano Y, Ishihata A, Endoh M : Detrimental adaptation of cardiovascular receptor-mediated regulation with age. Changes in cardiac and coronary vascular responses to endothelin-1 in isolated perfused rat heart. In : The Adapted Heart, eds M Nagano, N Takeda, NS Dhalla, 477-490, Raven Press, Ltd, New York, 1994.
- 6) 楊 黄恬, 野呂田郁夫, 遠藤政夫 : メトキシサミンの強心作用とPI代謝促進効果. 心臓 26, 24-28, 1994.

(2) 総 説

- 1) 遠藤政夫 : アドレナリン受容体刺激と阻害の薬理学—受容体と細胞内情報伝達機構—/特集 : 薬物療法の最前線—受容体刺激と阻害—. *nanogiga* 3, 24-29, 1994.
- 2) 片野由美, 石幡 明, 遠藤政夫 : 心臓におけるAgingと冠微小循環. 現代医療 26, 51-57, 1994.
- 3) 遠藤政夫 : 心血管系の交感神経受容体. 治療学 28, 29-32, 1994.
- 4) 遠藤政夫 : アドレノセプター研究の最近の進歩. 循環制御 15, 2-9, 1994.

- 5) 遠藤政夫：新しいCa拮抗薬の基礎. *Pharma Medica* 12, 2-6, 1994.
- 6) 遠藤政夫：エンドセリンの心収縮に対する作用. *医学のあゆみ* 170, 401-405, 1994.
- 7) 遠藤政夫：心不全治療薬の薬理. *Therapeutic Research* 15, 4849-4857, 1994.
- 8) 遠藤政夫, 石幡 明, 野呂田郁夫：アンジオテンシン受容体と心筋細胞内情報伝達. 代謝異常治療研究基金研究業績集 21, 13-16, 1994.

(3) 著 書

な し

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) Endoh M : PI hydrolysis and signal transduction in heart. Chinese Section, ISHR, Harbin China, January 1994.

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 遠藤政夫：心不全治療薬の薬理. 第2回赤城循環器フォーラム, 前橋 1994年1月
- 2) 遠藤政夫：Ca²⁺シグナルと強心薬作用機序. 文部省高度推進特別経費によるシンポジウム「Ca²⁺シグナルと細胞情報伝達系」, 札幌 1994年2月
- 3) 遠藤政夫：Calcium signaling and pharmacology of cardiotonic agents 日米・心臓エネルギーワークショップ, 岡山 1994年2月
- 4) Endoh M, Katano Y : Differential functional relevance of PDE isozymes in regulation of contractility in mammalian heart. ASPET Symposium, Anaheim USA, April 1994.
- 5) Endoh M, Katano Y, Kawabata Y : Subcellular mechanism of action of a novel cardiotonic quinolinone derivative OPC-18790 in mammalian heart. International Symposium on Heart Failure, Winnipeg, Canada, May 1994.
- 6) Endoh M : Differences in α -adrenergic agonists. Second Symposium on New trends in Pharmacology and pathophysiology of heart muscle contraction, Sponsored by Deutsche Gesellschaft für klinische und experimentelle Pharmakologie und Toxikologie, Hamburg, June 1994.
- 7) Endoh M : Endothelin receptor subtypes in involved regulation of cardiac function. Gordon Canferrence-Cardiac Regulatory Mechanisms, Rhode Island, USA, July 1994.
- 8) 遠藤政夫：強心薬と心機能. 第3回後楽園循環器カンファレンス, 岡山 1994年7月
- 9) 遠藤政夫：心不全の病態・発症と臨床医が求める抗心不全治療薬の開発, 東京 1994年8月
- 10) Endoh M : Mechanism of action of cardiotonic drugs : regulation of calcium

mobilization and calcium sensitivity. Oji International Seminar, Osaka, October 1994.

11) 遠藤政夫：心筋収縮調節機構：最近の進歩. 心不全フォーラム, 京都 1994年11月

12) 遠藤政夫：心不全治療薬開発の現況. 創薬薬理フォーラム, 東京 1994年12月

(3) 国際学会

1) Endoh M, Norota I, Yang H-T, Takanashi M: Differentiation of endothelin (ET) receptor subtypes mediating the positive inotropic effect of ET isopeptides by use of FR139317, a potent ET_A receptor antagonist. XIIth International Congress of Pharmacology, Montreal, Canada, July 1994.

2) Katano Y, Ishihata A, Endoh M: Age-related changes in contractility and inotropic response to endothelin-1 in rat ventricular myocardium. XIIth International Congress of Pharmacology, Montreal, Canada, July 1994.

3) Ishihata A, Norota I, Endoh M: Subcellular mechanism for variations of inotropic effects of angiotensin II among cardiac muscles of mammalian species. XIIth International Congress of Pharmacology, Montreal, Canada, July 1994.

4) Asano T, Shinohara H, Morishita R, Kato K, Endoh M: The G-protein Go in mammalian cardiac muscle: localization and coupling to A₁ adenosine receptors. XIIth International Congress of Pharmacology, Montreal, Canada, July 1994.

(4) 全国規模の学会

1) 串田 宏, 野呂田郁夫, 遠藤政夫：摘出ウサギ乳頭筋収縮性に対するリアノジンの作用： α_1 および β 受容体刺激による陽性変力作用に対する識別効果. 第23回日本心脈管作動物質学会, 松本 1994年2月

2) 森田秀行, 木村純子, 遠藤政夫：ウサギ単離心室筋細胞におけるアンジオテンシンIIにより誘発するCl⁻電流. 第67回日本薬理学会年会, 京都 1994年3月

3) 安部不二夫, 唐木英明, 遠藤政夫：エクオリン負荷フェレット門脈標本におけるノルアドレナリンの張力および細胞内Ca²⁺濃度上昇作用に及ぼすcyclopiazonic acidならびにryanodineの効果. 第67回日本薬理学会年会, 京都 1994年3月

4) 楊 黄恬, 野呂田郁夫, 遠藤政夫：ウサギ心室筋におけるメトキシサミンの作用に対するWB4101, (+)-niguldipineおよびchlorethylclonidineの影響：アルファ受容体サブタイプについて. 第67回日本薬理学会年会, 京都 1994年3月

5) 野呂田郁夫, 遠藤政夫：ウサギ心室筋における α_1 および β アドレナリン受容体を介する陽性変力作用に対するcyclopiazonic acidとthapsigarginの識別効果. 第67回日本薬理学会年会, 京都 1994年3月

6) 石幡 明, 野呂田郁夫, 遠藤政夫：哺乳類心室筋におけるアンジオテンシンII結合部位

とホスホイノシタイド加水分解. 第67回日本薬理学会年会, 京都 1994年3月

- 7) 片野由美, 石幡 明, 遠藤政夫: ラットにおけるエンドセリン-1の陽性変力作用: 加齢変化と筋小胞体からの Ca^{2+} 遊離の関与. 第67回日本薬理学会年会, 京都 1994年3月
- 8) Endoh M, Norota I, Yang H-T: Endothelin receptor subtypes mediating the positive inotropic effect and hydrolysis of PI in rabbit ventricular muscle: influence of a selective ET_A antagonist FR139317 on response induced by ET-1 and ET-3. The XIIth Japanese Sction, ISHR, Tokyo, December 1994.

(5) 国内地方会

- 1) Talukder MA Hassen, 野呂田郁夫, 楊 黄恬, 遠藤政夫: AngII, ET-3およびフェニレフリンの陽性変力作用に対するEIPAの識別的抑制効果. 第45回日本薬理学会北部会, 新潟 1994年10月
- 2) 楊 黄恬, 遠藤政夫: α_1 受容体を介する陽性変力作用とPI代謝促進に選択的遮断薬YM-12617の影響. 第45回日本薬理学会北部会, 新潟 1994年10月
- 3) 野呂田郁夫, 楊 黄恬, 高梨正博, 遠藤政夫: エンドセリン受容体を介した収縮力およびPI反応に対するFR139317の抑制効果. 第45回日本薬理学会北部会, 新潟 1994年10月
- 4) 片野由美, 石幡 明, 遠藤政夫: ラット大動脈及び心室筋におけるET-1の収縮反応に対するCPAの効果と加齢変化. 第45回日本薬理学会北部会, 新潟 1994年10月
- 5) 安部不二夫, 唐木英明, 遠藤政夫: エクオリン負荷フェレット門脈における高K液による反応に対するcyclopiazonic acidの効果. 第45回日本薬理学会北部会, 新潟 1994年10月

(6) 研 究 会

- 1) 遠藤政夫: 心筋細胞膜受容体刺激を介するPI反応と収縮性調節. 第1回細胞情報研究会, 東京 1994年4月
- 2) 遠藤政夫, 石幡 明, 野呂田郁夫: アンジオテンシン受容体と心筋細胞内情報伝達. 代謝異常治療研究会班会議, 東京 1994年6月
- 3) 遠藤政夫: 心筋細胞情報伝達とPI反応. 科学研究費重点領域研究(1)「GTP結合蛋白質」研究班合同班会議, 三島 1994年9月
- 4) 楊 黄恬, 野呂田郁夫, 朱 儀, 遠藤政夫: メトキサミンによる心筋収縮抑制効果の機序. カテコールアミンと循環器系研究会, 東京 1994年11月
- 5) 遠藤政夫, 石幡 明, 野呂田郁夫: アンジオテンシンによる心変力作用の特徴. 第4回循環薬理研究会, 東京 1994年12月

(7) その他 (他大学における講義および講演など)

- 1) 遠藤政夫: 三重大学医学部講義, 津 1994年5月
- 2) 遠藤政夫: 特集: 慢性心不全—新しい治療とその展開(座談会). CARDIAC PRACTICE 5, 489-504, 1994.

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第7回蔵王循環カンファレンス, 蔵王 1994年1月
- 2) 日独共同セミナー, 大阪 1994年10月

病理学第一講座

病理学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nagashima R, Maeda K, Degawa N, Dobashi M, Imai Y, Takahashi T : Distribution and phenotypes of macrophages in the gastrointestinal mucosa. Current topics in mucosal immunology 1993 (Tuchiya M, Yodoi J, Hibi T, Miura S), Excerpta Medica, Amsterdam, 233-236, 1994.
- 2) Degawa N, Maeda K, Nagashima R, Matsuda M, Fuyama S, Arai S, Imai Y : Immunohistochemical analysis on tonsillar tissues of the patients with IgA nephropathy. I, Localization of IgA and related molecule. Dendritic Cells 4, 101-111, 1994.
- 3) Hirata S, Ito M, Arai S, Takahashi T : T cell adherence to inflamed mucosa of ulcerative colitis mediated by HLA-DR and ICAM-1. Current Topics in Mucosal Immunology 1993 (Tsuchiya M, Yodoi J, Hibi T, Miura S), Elsevier Science BV, Amsterdam, 203-206, 1994.
- 4) 阿部博之, 後藤 智, 木村光男, 櫛引英嗣, 荒井 茂 : 残留応力を考慮した左心室の力学モデルの構築. 日本機械学会論文集 60, 2452-2458, 1994.
- 5) 平田慎也, 武田弘明, 板坂 哲, 井上 隆, 渡部雅道, 新沢陽英, 高橋恒男, 伊藤真文, 荒井 茂 : 潰瘍性大腸炎におけるフィブロネクチンの役割. 消化器と免疫 29, 147-150, 1994.
- 6) 荒井 茂 : 光ファイバー院内ネットワークによる病理顕微鏡画像通信. 第83回日本病理学会論文集(藤田哲也, 芦原 司, 高松哲郎, 浦田洋二). 第83回日本病理学会総会実行委員会, 京都, 33-36, 1994.
- 7) 荒井 茂 : テレパソロジー. 臨床病理 42(補冊), 7, 1994.
- 8) 木村光男, 荒井 茂, 阿部博之 : カリウム停止心における左心室壁内残留ひずみ. 医用電子と生体工学(特別号) 32, 388, 1994.
- 9) 布山繁美, 前田邦彦, 原田浩二, 甲州秀治 : 耳下腺腫瘍の1例. 病院病理 11, 205, 1994.

(2) 総説

- 1) 前田邦彦, 松田幹夫, 出川紀行, 長嶋隆一, 今井 大 : 疾病と濾胞樹状細胞(FDC). 細胞 26, 221-225, 1994.

(3) 著 書

- 1) 荒井 茂：循環器。エッセンシャル病理学4版(大西義久)，医歯薬出版，東京，27-271，1994.
- 2) 荒井 茂：器官の肥大。現代病理学大系(飯島宗一編)，中山書店，東京，195-203，1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 荒井 茂：テレパソロジー。第41回日本臨床病理学会総会，盛岡 1994年11月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Nagashima R, Maeda K, Matsuda M, Imai Y : A case report of gastric tumor resembling to malignant lymphoma. The 2nd Seminar on malignant lymphoma. Application of the updated Kiel classification to extranodal malignant lymphomas with advisement of Profs. K. Lennert and AC Feller, Kagoshima, April 1994.
- 2) Maeda K, Nagashima R, Matsuda M, Imai Y : An unusual case of malignant lymphomapossibly derived from spleen. The 2nd Seminar on malignant lymphoma. Application of the updated Kiel classification to extranodal malignant lymphomas with advisement of Profs. K. Lennert and AC Feller, Kagoshima, April 1994.
- 3) Degawa N, Maeda K, Matsuda M, Nagashima R, Fuyama S, Arai S, Imai Y : Immunohistochemical study on isotype of the immune complexes trapped by FDC in various human lymphoid tissues. 3rd International symposium on dendritic cells in fundamental and clinical immunology, Annecy, France, June 1994.
- 4) Maeda K, Matsuda M, Nagashima R, Fuyama S, Arai S, Imai Y : Immunohistochemical study on isotype of the immune complexes trapped by FDC in various human lymphoid tissues. 3rd International symposium on dendritic cells in fundamental and clinical immunology, Annecy, France, June 1994.
- 5) Ito M, Hirata S, Takahashi T : T cell adherence and mucosal injury in ulcerative colitis : integrinfibronectin interaction mediates T cell adherence in-situ. Nara international Symposium on Inflammatory Bowel Disease, Nara, November 1994.
- 6) 荒井 茂：光ファイバー院内ネットワークによる病理顕微鏡画像通信：実用評価と展望。医療における高度情報化構想(シンポジウム)。第83回日本病理学会総会，京都 1994年3月

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 前田邦彦, 松田幹夫, 長嶋隆一, 出川紀行, 布山繁美, 今井 大, 荒井 茂: パラフィン切片におけるヒト濾胞樹状細胞(FDC)のマーカーについての検討—各種前処理および市販のモノクローナル抗体の比較—. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年3月
- 2) 出川紀行, 前田邦彦, 長嶋隆一, 布山繁美, 今井 大, 荒井 茂: IgA腎症患者の扁桃組織に関する免疫組織学的検討. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年3月
- 3) 長嶋隆一, 前田邦彦, 出川紀行, 松田幹夫, 今井 大: ヒト消化管粘膜固有層マクロファージの分布, 免疫組織学的形質, およびその機能についての検討. 第34回日本網内系学会総会, 福島 1994年6月
- 4) 出川紀行, 前田邦彦, 荒井 茂, 今田恒夫, 伊東 稔, 友池仁暢: IgA腎症患者の扁桃胚中心に関する免疫組織学的検討. 第37回日本腎臓学会学術総会, 千葉 1994年12月
- 5) 平田慎也, 伊藤真文, 布山繁美, 荒井 茂: 潰瘍性大腸炎粘膜局所におけるインテグリン分子と細胞外基質蛋白の結合性の解析(T cell binding assayによる検討). 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年3月
- 6) 平田慎也, 井上 隆, 板坂 哲, 武田弘明, 渡部雅道, 新沢陽英, 高橋恒男, 伊藤真文: IL-1 β による正常大腸上皮細胞におけるICAM-1の発現. 第36回日本消化器病学会大会, 仙台 1994年10月
- 7) 木村光男, 荒井 茂, 阿部博之: カリウム停止心における左心室壁内残留ひずみ. 第33回日本エム・イー学会大会, 高松 1994年
- 8) 斎藤裕紀, 諏訪しのぶ, 布山繁美, 鈴木 晃, 坂井庸祐, 浦山雅弘, 川口 清: 乳腺間質肉腫の1例. 第33回日本臨床細胞学会秋期大会学術集会, 仙台 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 前田邦彦, 松田幹夫, 長嶋隆一, 出川紀行, 布山繁美, 今井 大, 荒井 茂: 抗癌剤および抗ウイルス剤投与後無顆粒球症をきたした一部検例. 第20回東北新潟病理検討会兼第25回日本病院病理医協会東北新潟支部交見会, 郡山 1994年7月

(6) 研究会

なし

(7) その他(他大学における講義および講演など)

なし

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

なし

病理学第二講座

病理学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Miura Y, Suda A, Watanabe Y, Yamakawa M, Imai Y : Inflammatory cells in the pseudocapsule of osteosarcoma. A clinicopathologic analysis. Clin Orthopaed Rel Res 300, 225-232, 1994.
- 2) Yamakawa M, Yamada K, Tsuge T, Ohru H, Ogata T, Dobashi M, Imai Y : Protection of thyroid cancer cells by complement-regulatory factors. Cancer 73, 2808-2827, 1994.
- 3) Nakamura S, Koshikawa T, Kitoh K, Nakayama A, Yamakawa M, Imai Y, Ishii K, Fujita M, Suchi T : Interdigitating cell sarcoma : A morphologic and immunologic study of lymph node lesions in four cases. Pathol Int 44, 374-386, 1994.
- 4) Takagi M, Santavirta S, Konttinen YT, Lindy O, Sorsa T, Kurvinen H, Yamakawa M, Suda A : Proteolytic potential of matrix metalloproteinases and serine proteinases in the host response to THR endoprostheses. Bioceramics 7, 311-316, 1994
- 5) Suda A, Sato T, Yamakawa M, Takagi M, Osanai T, Kato H, Watanabe Y : Function of the follicular dendritic cells in the germinal center in synovial tissues and lymph nodes of rheumatoid arthritis patients. Dendritic Cells 4, 25-34, 1994.
- 6) Tsuge T, Yamakawa M, Yamada K, Ohru H, Ogata T, Niino K, Dobashi M, Imai Y, Tsukamoto M : Immunohistochemical study of the S-100 protein positive dendritic cells in breast cancer. Dendritic Cells 4, 63-72, 1994.
- 7) Yamada K, Yamakawa M, Tsuge T, Ogata T, Ohru H, Niino K, Dobashi M, Imai Y, Tsukamoto M : S-100 positive dendritic cells in remnant gastric cancer. Dendritic Cells 4, 73-80, 1994.
- 8) Degawa N, Maeda K, Nagashima R, Matsuda M, Fuyama S, Arai S, Imai Y : Immunohistochemical analysis on tonsillar tissues of the patients with IgA nephropathy. I. Localization of IgA and related molecules. Dendritic Cells 4, 101-111, 1994.
- 9) 前田邦彦, 松田幹夫, 出川紀行, 長嶋隆一, 今井 大 : 疾病と濾胞樹状細胞(FDC).

細胞 26, 221-225, 1994.

- 10) 山田和彦, 山川光徳, 加藤博文, 関 和彦, 柘植 通, 大類 広, 尾形 隆, 新野恵司, 今井 大, 塚本 長: 残胃癌のS-100蛋白陽性樹状細胞についての検討. 消化器と免疫 29, 255-260, 1994.
- 11) 山川光徳, 土橋陸夫, 今井 大: 濾胞樹状細胞(Follicular dendritic cell)の細胞起源—SCIDマウスへの骨髓細胞移入実験—. 日本網内系学会誌 34, 207-214, 1994.
- 12) 山川光徳, 土橋陸夫, 今井 大: 濾胞樹状細胞(Follicular dendritic cell)の起源. 臨床免疫 26, 1307-1314, 1994.
- 13) 今井 大, 山川光徳: 樹状細胞の細胞病理. 病態生理 13, 901-911, 1994.

(2) 総 説

- 1) 山川光徳, 今井 大: リンパ節. 現代病理学大系 第4巻 循環障害, 中山書店, 東京, 129-138, 1994.

(3) 著 書

- 1) Karube K, Yamakawa M, Seki K, Kato H, Yamada K, Takagi S, Ohnui H, Tsuge T, Dobashi M, Imai Y, Tsukamoto M: Dendritic cells in human esophageal cancer and regional lymph nodes. Current Topics in Mucosal Immunology 1993 (Tsuchiya M, Yodoi J, Hibi T, Miura S), Excerpta Medica, Amsterdam, 225-228, 1994
- 2) Nagashima R, Maeda K, Degawa N, Dobashi M, Imai Y, Takahashi T: Distribution and phenotypes of macrophages in the gastrointestinal mucosa. Current Topics in Mucosal Immunology 1993 (Tsuchiya M, Yodoi J, Hibi T, Miura S), Excerpta Medica, Amsterdam, 233-236, 1994.
- 3) Yamakawa M, Karube Y, Dobashi M, Seki K, Kato H, Takagi S, Yamada K, Tsuge T, Ohnui H, Ogata T, Imai Y: Infiltration of dendritic/Langerhans cells in thyroid carcinoma. Lymphoreticular Cells and Diseases (Takahashi K, Kim S-H), Korea Medical Publisher Company, Seoul, 344-356, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 山川光徳: パイエル板の構造と機能. 第32回小腸研究会, 仙台 1994年10月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 山川光徳, 土橋陸夫, 今井 大: 濾胞樹状細胞の細胞起源. 第34回日本網内系学会総会, 福島 1994年5月

(3) 国際学会

- 1) Nordsletten L, Buo L, Takagi M, Konttinen YT, Yamakawa M, Santavirta

S : Plasminogen activators and inhibitors in loosening of total hip prostheses. Combining Meeting : European Orthopaedic Res Soc and British Orthopaedic Res Soc, London, April 1994.

- 2) Nagashima R, Maeda K, Matsuda M, Imai Y : A case report of gastric tumor resembling to malignant lymphoma. The Second Seminar on Malignant Lymphoma, Kagoshima, April 1994.
- 3) Maeda K, Nagashima R, Matsuda M, Imai Y : An unusual case of malignant lymphoma possibly derived from spleen. The Second Seminar on Malignant Lymphoma, Kagoshima, April 1994.
- 4) Sato T, Suda A, Yamakawa M, Kato H, Kasajima T, Imai Y, Holzer G, Fellingner E, Kotz R : Localization of regulatory proteins of complement components in germinal centers of RA synovial tissues. Third International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Annecy, France, June 1994.
- 5) Degawa N, Maeda K, Matsuda M, Nagashima R, Fuyama S, Arai S, Imai Y : Immunohistochemical analysis on tonsillar tissues of the patients with IgA nephropathy. Third International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Annecy, France, June 1994.
- 6) Maeda K, Matsuda M, Nagashima R, Fuyama S, Arai S, Imai Y : Immunohistochemical study on isotype of the immune complexes trapped by FDC in various human lymphoid tissues. Third International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Annecy, France, June 1994.
- 7) Kato H, Suda A, Ishikawa A, Takagi M, Osanai T, Hamazaki M, Watanabe Y, Yamakawa M, Imai Y : Vascular endothelial injury in rheumatoid nodule. A histopathological study of relationship between pathogenesis of rheumatoid nodule and complement-mediated vascular injury. Ninth European Unity League against Rheumatism, Istanbul, June 1994.
- 8) Takagi M, Santavirta S, Konttinen YT, Lindry O, Sorsa T, Kurvinen H, Yamakawa M, Suda A : Proteolytic potential of matrix metalloproteinases and serine proteinases in the host response to the endoprostheses. Seventh International Symposium on Ceramics in Medicine, Turku, June 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 松田幹夫, 前田邦彦, 今井 大, Burton GF, Tew JG : T細胞によるヌードマウスリンパ濾胞胚中心の形成. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年3月
- 2) 加藤博文, 山川光徳, 関 和彦, 軽部康明, 山田和彦, 大類 広, 柘植 通, 尾形 隆,

- 今井 大, 須田昭男, 渡辺好博: リウマトイド結節における血管内皮細胞障害. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年 3月
- 3) 藤田登志也, 山川光徳, 今井 大, 中井 昂: アポトーシス関連抗体による神経膠腫悪性度の検討—抗Fas抗体および抗Le^x抗体を用いて—. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年 3月
 - 4) 山田和彦, 山川光徳, 今井 大, 大江信哉, 大内清則, 塚本 長, 千葉昌和: 甲状腺硝子化索状腺腫 2 例. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年 3月
 - 5) 柘植 通, 山川光徳, 加藤博文, 関 和彦, 山田和彦, 大類 広, 尾形 隆, 土橋陸夫, 今井 大: 乳癌組織内S-100蛋白陽性樹状細胞と臨床病理学的因子との相関性について. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年 3月
 - 6) 前田邦彦, 松田幹夫, 長嶋隆一, 出川紀行, 布山繁美, 今井 大, 荒井 茂: パラフィン切片におけるヒト濾胞樹状細胞(FDC)のマーカーについての検討—各種前処理および市販のモノクローナル抗体の比較—. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年 3月
 - 7) 出川紀行, 前田邦彦, 長嶋隆一, 布山繁美, 今井 大, 荒井 茂: IgA腎症患者の扁桃組織に関する免疫組織学的検討. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年 3月
 - 8) 矢島美穂子, 寺嶋一夫, 今井 大, 吉田幸司, 齊藤裕紀: 脾臓原発悪性リンパ腫の一例. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年 3月
 - 9) 尾形 隆, 山川光徳, 山田和彦, 大類 広, 柘植 通, 新野恵司, 土橋陸夫, 今井 大: Magnetic cell sorter(MACS)によるヒト扁桃組織からの濾胞樹状細胞の分離. 第34回日本網内系学会総会, 福島 1994年 5月
 - 10) 長嶋隆一, 前田邦彦, 出川紀行, 松田幹夫, 今井 大: 消化管粘膜固有層マクロファージの分布及び免疫組織学的特性. 第34回日本網内系学会総会, 福島 1994年 5月
 - 11) 角田力弥, 今井 大, Heinen E: 培養ヒト濾胞樹状細胞(FDC)の解析. III. 増殖性濾胞樹状細胞について. 第34回日本網内系学会総会, 福島 1994年 5月
 - 12) 加藤博文, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 大類 広, 布山繁美, 山川光徳, 今井 大, 浜崎 允: 左足外側部軟部腫瘍の一例. 第27回日本整形外科学会—骨・軟部腫瘍学術集会, 志摩 1994年 7月
- (5) 国内地方会
- 1) 大類 広, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 加藤博文, 山川光徳: 前腕軟部悪性腫瘍の1例. 第1回東北地区骨軟部腫瘍検討会, 新潟 1994年 2月
 - 2) 出川紀行, 松田幹夫, 前田邦彦, 長嶋隆一, 荒井 茂: 抗癌剤Tegafur uracilと抗ウイルス剤Sorivudineの併用により無顆粒球症を引き起こした一剖検例. 第21回東北新潟病理検討会兼第26回日本病院病理医協会東北新潟支部交見会, 郡山 1994年 7月
 - 3) 加藤博文, 須田昭男, 佐藤隆司, 高木理彰, 石川 朗, 渡辺好博, 山川光徳, 今井 大: 血管内皮細胞障害における補体の活性化と制御因子—リウマトイド結節における免疫組

組織化学的検討一. 第4回日本リウマチ学会—北海道・東北支部学術集会, 山形 1994年11月

(6) 研究会

- 1) 山田和彦, 山川光徳, 加藤博文, 関 和彦, 柘植 通, 大類 広, 尾形 隆, 新野恵司, 今井 大, 塚本 長: 残胃癌のS-100蛋白陽性樹状細胞についての検討. 第29回消化器と免疫, 東京 1994年2月
- 2) 尾形 隆, 山川光徳, 山田和彦, 大類 広, 柘植 通, 新野恵司, 角田卓哉, 佐藤啓一郎, 土橋陸夫, 今井 大: ヒト扁桃組織より単離された濾胞樹状細胞(FDC)における細胞接着分子の検討. 第5回日本樹状細胞研究会, 名古屋 1994年11月
- 3) 山田和彦, 山川光徳, 柘植 通, 尾形 隆, 大類 広, 新野恵司, 角田卓哉, 佐藤啓一郎, 土橋陸夫, 今井 大: ヒト扁桃組織のリンパ濾胞内サイトカインおよびサイトカインレセプターの発現. 第5回日本樹状細胞研究会, 名古屋 1994年11月
- 4) 大類 広, 山川光徳, 山田和彦, 柘植 通, 尾形 隆, 新野恵司, 角田卓哉, 土橋陸夫, 今井 大: リンパ濾胞におけるサイクリン陽性細胞の分布. 第5回日本樹状細胞研究会, 名古屋 1994年11月
- 5) 角田卓哉, 山川光徳, 山田和彦, 大類 広, 柘植 通, 尾形 隆, 新野恵司, 佐藤啓一郎, 土橋陸夫, 今井 大: ヒト扁桃リンパ濾胞における細胞内Ca²⁺結合蛋白の局在. 第5回日本樹状細胞研究会, 名古屋 1994年11月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) Imai Y: Dendritic cells and malignant lymphoma (Special lecture). 唐山大学, 中国 1994年10月
- 2) 今井 大: 樹状細胞と悪性リンパ腫(特別講義). 富山医科薬科大学, 富山 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

細菌学講座

細菌学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nishimura H, Hongo S, Sugawara K, Muraki Y, Kitame F, Washioka H, Tonosaki A, Nakamura K : The ability of influenza C virus to generate cord-like structures is influenced by the gene coding for M protein. *Virology* 200, 140-147, 1994.
- 2) Matsuzaki Y, Muraki Y, Sugawara K, Hongo S, Nishimura H, Kitame F, Katsushima N, Numazaki Y, Nakamura K : Cocirculation of two distinct groups of influenza C virus in Yamagata City, Japan. *Virology* 202, 796-802, 1994.
- 3) Hongo S, Sugawara K, Nishimura H, Muraki Y, Kitame F, Nakamura K : Identification of a second protein encoded by influenza C virus RNA segment 6. *J Gen Virol* 75, 3503-3510, 1994.
- 4) Gao P, Hongo S, Muraki Y, Sugawara K, Nishimura H, Kitame F, Nakamura K : Genetic reassortment of influenza C viruses in man. *J Gen Virol* 75, 3619-3622, 1994.

(2) 総説

- 1) 西村秀一 : C型インフルエンザウイルスの形態形成. 東北のコロニー 29巻, 39-47, 1994年

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

なし

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 本郷誠治, 菅原勘悦, 北目文郎, 村木 靖, 中村喜代人 : C型インフルエンザウイルス M2 蛋白の検出. 第42回日本ウイルス学会総会, 東京 1994年10月

- 2) 旭 泰子, 菅原勘悦, 本郷誠治, 村木 靖, 北目文郎, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスの培養細胞への馴化に伴うレセプター認識能の変化. 第42回日本ウイルス学会総会, 東京 1994年10月
 - 3) 高 鵬, 本郷誠治, 村木 靖, 菅原勘悦, 小林直樹, 北目文郎, 中村喜代人: ヒトから分離されたC型インフルエンザウイルス遺伝子交雑体. 第42回日本ウイルス学会総会, 東京 1994年10月
 - 4) 村木 靖, 本郷誠治, 菅原勘悦, 北目文郎, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスHE遺伝子の分子進化. 第42回日本ウイルス学会総会, 東京 1994年10月
- (5) 国内地方会
- 1) 安孫子千恵子, 青木洋子, 松浦 学, 片桐 進, 大山 忍, 勝島矩子, 三條加奈子, 中村喜代人: 1993/1994シーズンの山形県におけるインフルエンザ流行状況. 第48回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 1994年 8 月
 - 2) 本郷誠治, 菅原勘悦, 北目文郎, 村木 靖, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスM2蛋白の同定. 第48回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 1994年 8 月
 - 3) 旭 泰子, 菅原勘悦, 本郷誠治, 村木 靖, 北目文郎, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスの培養細胞への馴化に伴うレセプター認識能の変化. 第48回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 1994年 8 月
 - 4) 高 鵬, 本郷誠治, 村木 靖, 菅原勘悦, 小林直樹, 北目文郎, 中村喜代人: 東北地方で分離されたC型インフルエンザウイルス遺伝子交雑体. 第48回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 1994年 8 月
 - 5) 村木 靖, 本郷誠治, 菅原勘悦, 北目文郎, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスHE遺伝子の分子進化. 第48回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 1994年 8 月
- (6) 研 究 会
- な し
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
- な し
3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催
- な し

衛生学講座

衛生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Rahman ME, Ishikawa H, Watanabe Y, Endo A : Carpal and tarsal bone anomalies in mice induced by maternal treatment of ara-C. *Reprod Toxicol* 8, 41-47, 1994.
- 2) Omoe K, Endo A : Expression level of Rps4 mRNA in 39,X mice and 40,XX mice. *Cytogenet Cell Genet* 67, 52-54, 1994.
- 3) Sakurada K, Omoe K, Endo A : Increased incidence of unpartnered single chromatids in metaphase II oocytes in 39,X(XO) mice. *Experientia* 50, 502-505, 1994.
- 4) Watabe T, Endo A : Sexual orientation of male mouse offspring prenatally exposed to ethanol. *Neurotoxicol Teratol* 16, 25-29, 1994.
- 5) 渡辺敏明, 福井 徹 : ビオチン欠乏妊娠マウスにおけるビオチン量およびビオチニダーゼ活性の変動. *ビタミン* 68, 373-378, 1994.
- 6) 渡辺敏明 : In vitroにおけるビオチンのマウス胎児の口蓋突起発育に及ぼす影響. *微量栄養素研究* 11, 89-95, 1994.

(2) 総説

- 1) 渡辺敏明 : 哺乳動物胚の形態形成におけるレチノイドの役割. *ビタミン* 68, 145-156, 1994.
- 2) 渡辺敏明 : 葉酸による先天異常の予防. *ビタミン* 68, 331-333, 1994.
- 3) 渡辺敏明 : レチノイン酸症候群(Retinoic acid syndrome). *医学のあゆみ* 171, 190-191, 1994.

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 遠藤 晃, 重茂克彦 : マウスの性染色体異常. 第99回日本解剖学会全国学術集会-第29回サロンドナトミー, 山形 1994年3月

- 2) 渡辺敏明：は乳動物胎仔の形態形成におけるビオチンの役割。ビタミン研究委員会シンポジウム「ビオチン研究の進歩」, 大阪 1994年2月

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 石川 仁, 遠藤 晃：高齢マウスにおける受精タイミングのずれと染色体異常発生の関係。第64回日本衛生学会総会, 金沢 1994年4月
- 2) 重茂克彦, 遠藤 晃：ターナー症候群発症の原因遺伝子の検討。第64回日本衛生学会総会, 金沢 1994年4月
- 3) 渡辺敏明, 福井 徹：ビオチン欠乏妊娠マウスにおけるビオチンおよびビオチニダーゼの分析。第46回日本ビタミン学会, 神戸 1994年6月
- 4) 渡辺敏明：マウスにおける過剰ビオチンの妊娠および胎仔発育に及ぼす影響。第34回日本先天異常学会学術集会, 高知 1994年7月
- 5) 石川 仁, 遠藤 晃：高齢マウスにおける受精タイミングのずれの胎仔への影響。第34回日本先天異常学会学術集会, 高知 1994年7月
- 6) M.E.Rahman, 石川 仁, 遠藤 晃：Prenatal cytosine arabinoside treatment produces stage-related carpal and tarsal bone anomalies in neonatal mice. 第34回日本先天異常学会学術集会, 高知 1994年7月
- 7) 千葉克司, M.E.Rahman, 石川 仁, 遠藤 晃：マウスの手根骨の骨化過程の検討。第34回日本先天異常学会学術集会, 高知 1994年7月
- 8) 櫻田京子, 石川 仁, 遠藤 晃：高齢雌マウスから得られた1細胞期胚の染色体分析。第34回日本先天異常学会学術集会, 高知 1994年7月
- 9) 阪西通夫, 重茂克彦, 遠藤 晃：XOマウスから得られた着床前受精卵の染色体分析。第34回日本先天異常学会学術集会, 高知 1994年7月
- 10) 重茂克彦, 遠藤 晃：ターナー症候群関連遺伝子 Rps 4 の分子進化学的解析。第34回日本先天異常学会学術集会, 高知 1994年7月

(5) 国内地方会

なし

(6) 研究会

- 1) 渡辺敏明：器官培養におけるビオチンの口蓋突起発育に及ぼす影響。第11回微量栄養素研究会シンポジウム, 京都 1994年5月
- 2) 渡辺敏明, 福井 徹：高齢者における血清ビオチン濃度の検討。第343回ビタミンB研究委員会, 京都 1994年12月
- 3) 石川 仁, 阪西通夫, 遠藤 晃：妊娠前期のマウス胎仔の発育の雌雄差。実験動物セミナー第5回研究成果発表会, 山形 1994年12月

- 4) 桜田京子, 石川 仁, 遠藤 晃: 卵の preovulatory aging (高齢化) に postvulatory aging (遅延受精) が合併した場合の染色体異常の発現頻度—マウス 1 細胞期胚における分析—. 実験動物セミナー第 5 回研究成果発表会, 山形 1994 年 12 月
- 5) 重茂克彦, 遠藤 晃: XO マウスに関する形態学および分子遺伝学的研究. 第 3 回獣医臨床遺伝研究会, 山形 1994 年 7 月
- (7) その他 (他大学における講義および講演など)
 - 1) 遠藤 晃: 男女差の遺伝疫学. 秋田大学人類遺伝学特別講義, 秋田 1994 年 6 月
 - 2) 遠藤 晃: 環境とリプロダクション. 東北大学衛生学特別講義, 仙台 1994 年 8 月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

公衆衛生学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Suzuki T, Haga H, Yasumura S, Nagai H, Amano H, Shibata H : Vertebral Bone Mineral Density of the Elderly in the Urban Community by Mobile DXA. J Bone Miner Met 12, 9-16, 1994.
- 2) Shibata H, Haga H, Yasumura S, Suzuki T, Koyano W : Possible Factors Influencing Difference in rate of Aging in Japan. Facts and Research in Gerontology, 51-59, 1994.
- 3) Suzuki T, Nagai H, Shibata H, Amano H, Kumagai S, Watanabe S, Yasumura S, Haga H : Factors Relating to the Bone Mineral Density in the Elderly Living in the Urban Community. J Epidemiol 4, 83-89, 1994.
- 4) Yasumura S, Haga H, Nagai H, Suzuki T, Amano H, Shibata H : Rate of Falls and the Correlates among Elderly People living in an Urban Community in Japan. Age Ageing 23, 323-327, 1994.
- 5) Obuchi S, Shibata H, Yasumura S, Suzuki T : Relationship between Walking Ability and Risk of Falls in Community Dwelling Elderly in Japan. J Phys Ther Sci 6, 39-44, 1994.
- 6) 安村誠司, 芳賀 博, 永井晴美, 柴田 博, 岩崎 清, 小川 裕, 阿彦忠之, 井原一成, 崎原盛造 : 農村部の在宅高齢者における転倒の発生要因. 日本公衛誌 41, 528-537, 1994.
- 7) 天野秀紀, 柴田 博, 芳賀 博, 熊谷 修, 鈴木隆雄, 永井晴美, 安村誠司 : 住民健診における糖代謝指標としてのヘモグロビンA1cおよびフルクトサミン測定の意義. 日老医誌 31, 116-121, 1994.
- 8) 芳賀 博, 柴田 博, 鈴木隆雄, 永井晴美, 熊谷 修, 渡辺修一郎, 天野秀紀, 安村誠司, 崎原盛造 : 在宅老人のライフスタイルと生活の質に関する研究. 老年社会科学 16, 52-58, 1994.
- 9) 芳賀 博, 安村誠司, 永井晴美 : 高齢者の生活機能の変化とその規定要因に関する縦断的研究. 大和証券ヘルス財団 18, 83-87, 1994.

(2) 総 説

- 1) 新井宏朋 : 循環器検診における眼底検査の意義. 日循環器管理研協議会誌 28, 204-210, 1994.
- 2) 河上浜子, 前田博明, 村嶋幸代, 久常節子, 大熊由紀子, 村上紀美子, 成木弘子, 新井

宏朋, 星 旦二, 片岡ゆみ: 魅力ある保健婦, 頼りになる保健所をめざして (2) 老人保健福祉計画に保健婦はどう関わったか—その活動と「情報化」との関わり—. 保健婦誌 50, 45-51, 1994.

(3) 著 書

- 1) 新井宏朋, 中島紀恵子編: これからの老人保健活動—住民・行政・専門家集団の共生をめざして. 医学書院, 東京, 1994.
- 2) 新井宏朋, 岩崎 清, 阿彦忠之, 小川 裕 他: 山形県における脳卒中登録の現状. 脳卒中発症者に対する地域ケアネットワークの確立(多田羅浩三他), 日本公衆衛生協会, 東京, 17-30, 1994.
- 3) 安村誠司 他: 高齢者の食生活指導マニュアル. 山形県環境保健部, 山形, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

な し

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 安村誠司: 加齢と体力「高齢者のライフスタイル」. 第49回日本体力医学会大会, 名古屋 1994年9月
- 2) 安村誠司: 地域保健の今後の展開「地域保健の実績と展望」—地域ケア—. 第53回日本公衆衛生学会総会, 鳥取 1994年10月

(3) 国際学会

- 1) Niino N, Ihara K, Yasumura S, Haga H, Nagai H, Amano H, Shibata H, Suzuki T: Prevalence of Depressive Symptoms among the Elderly living in an Urban Community and A Rural Community in Japan. American Geriatrics Society American Federation for Aging Research, Los Angeles, May 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 鈴木隆雄, 永井晴美, 渡辺修一郎, 熊谷 修, 天野秀紀, 柴田 博, 安村誠司, 芳賀 博: 骨密度測定検診に関する基礎的研究. 第4回日本疫学会総会, 仙台 1994年1月
- 2) 林 博史, 阿彦忠之, 新井宏朋, 安村誠司, 藤田雅美, 蘭牟田洋美: 山形県における脳卒中発症者の予後. 第29回日本循環器管理研究協議会総会, 東京 1994年5月
- 3) 村岡義明, 生地 新, 十束支朗, 井原一成: 地域高齢者におけるうつ状態の把握について. 第9回日本老年精神医学会総会, 東京 1994年6月
- 4) 藤田雅美, 工藤美美子, 窪田弥生, 本田 徹, 沢田貴志, 仲佐 保, 釘村千夜子, 森 千代子, 本橋 栄, 荻野美智子: タイ東北地方における地域を基盤にしたエイズ・プロジェクトの始動. 第9回日本国際保健医療学会総会, 鹿児島 1994年7月
- 5) 柴田 博, 渡辺修一郎, 熊谷 修, 鈴木隆雄, 長田久雄, 芳賀 博, 安村誠司: 地域在

宅老人における活動能力の縦断変化とその規定要因. 第36回日本老年医学会総会, 東京
1994年9月

- 6) 熊谷 修, 柴田 博, 渡辺修一郎, 天野秀紀, 鈴木隆雄, 永井晴美, 芳賀 博, 安村誠
司: 地域高齢者における食品摂取パターンと生活機能の変化との関連—小金井縦断研究—.
日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 7) 芳賀 博, 柴田 博, 鈴木隆雄, 永井晴美, 天野秀紀, 安村誠司: 高齢者におけるライ
フスタイルとQOL指標の関連. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 8) 下仲順子, 中里克治, 河合千恵子, 佐藤眞一, 石原 治, 藺牟田洋美, 権藤恭之, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期におけるライフイベントの心理学的研究(14)—イベント体験
の変化とその影響について—. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 9) 佐藤眞一, 下仲順子, 中里克治, 河合千恵子, 石原 治, 藺牟田洋美, 権藤恭之, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期におけるライフイベントの心理学的研究(15)—ライフイベン
トがライフスタイルに与える効果—. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 10) 石原 治, 下仲順子, 中里克治, 河合千恵子, 佐藤眞一, 藺牟田洋美, 権藤恭之, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期におけるライフイベントに関する心理学的研究(16)—PGC
モラールスケールの変化とライフイベント—. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡
1994年9月
- 11) 中里克治, 石原 治, 下仲順子, 河合千恵子, 佐藤眞一, 藺牟田洋美, 権藤恭之, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期におけるライフイベントに関する心理学的研究(17)—職業生
活からの引退と関係するイベントの経験とその後の適応—. 日本老年社会科学会第36回大会,
長岡 1994年9月
- 12) 藺牟田洋美, 下仲順子, 中里克治, 河合千恵子, 佐藤眞一, 石原 治, 権藤恭之, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期におけるライフイベントの心理学的研究(18)—空の巣イベン
トに関する検討—. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 13) 河合千恵子, 下仲順子, 中里克治, 佐藤眞一, 石原 治, 藺牟田洋美, 権藤恭之, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期におけるライフイベントの心理学的研究(19)—イベント体験
が死生観に及ぼす影響—. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 14) 長田由紀子, 石原 治, 下仲順子, 佐藤眞一, 権藤恭之, 中里克治, 河合千恵子, 藺牟
田洋美, 成田健一: 中高年期におけるライフイベントの心理学的研究(20)—50代女性の閉
経に関する検討2—. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 15) 権藤恭之, 下仲順子, 中里克治, 河合千恵子, 佐藤眞一, 石原 治, 藺牟田洋美, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期におけるEysenck Personality Inventory (EPI)の信頼性の
検討. 日本老年社会科学会第36回大会, 長岡 1994年9月
- 16) 藺牟田洋美, 下仲順子, 中里克治, 河合千恵子, 佐藤眞一, 石原 治, 権藤恭之, 長田
由紀子, 成田健一: 中高年期における病気のライフイベントと活動能力の関連. 日本心理

学会第58回大会, 東京 1994年10月

- 17) 藺牟田洋美, 安村誠司, 藤田雅美, 新井宏明, 阿彦忠之, 小川 裕, 茂木紹良, 林 博史: 脳卒中発症者の身体的ADLと高次活動能力の変化およびその規定要因. 第53回日本公衆衛生学会総会, 鳥取 1994年10月
- 18) 茂木紹良, 安村誠司, 藤田雅美, 藺牟田洋美, 会田重信, 新井宏朋, 阿彦忠之, 林 博史, 岩崎 清, 小川 裕, 井原一成, 佐野琢也: 山形県における脳卒中発症登録者の障害像. 第53回日本公衆衛生学会総会, 鳥取 1994年10月
- 19) 須貝孝一, 安村誠司, 藤田雅美, 藺牟田洋美, 村岡義明, 新井宏朋, 井原一成, 林 博史: 地域高齢者の生活全体に対する満足度とその関連要因. 第53回日本公衆衛生学会総会, 鳥取 1994年10月
- 20) 村岡義明, 須貝孝一, 藺牟田洋美, 藤田雅美, 安村誠司, 新井宏朋, 生地 新, 十束支朗, 井原一成: 在宅高齢者のうつ状態とその特徴について. 第53回日本公衆衛生学会総会, 鳥取 1994年10月
- 21) 新野直明, 井原一成, 安村誠司, 芳賀 博, 永井晴美, 天野秀紀, 柴田 博, 鈴木隆雄: 都市部高齢者の抑うつ症状と関連する要因. 第53回日本公衆衛生学会総会, 鳥取 1994年10月
- 22) 秋田昌子, 松田正己, 石川左門, 藤田雅美, 木下安子, 小松 真, 丸地信弘: プライマリーヘルスケアにおける在宅ケアのあり方(第5報) —在宅ケアの事例から「住民参加の地域ケアを考察する—. 第53回日本公衆衛生学会総会, 鳥取 1994年10月
- 23) 秋田昌子, 松田正己, 藤田雅美: 家族のかかわり合いとQOLの向上—100歳老人の在宅ケア事例から—. 第6回日本生命倫理学会年次大会, 東京 1994年10月

(5) 国内地方会

- 1) 須貝孝一, 安村誠司, 藤田雅美, 藺牟田洋美, 林 博史, 村岡義明, 新井宏朋, 生地 新, 小川 裕, 佐野琢也: 地域高齢者におけるベントン視覚記憶検査—健診成績, 日常生活習慣およびその変化との関連—. 第21回山形県公衆衛生学会, 山形 1994年2月
- 2) 藤田雅美, 新井宏朋, 安村誠司, 藺牟田洋美: 医学部新入生対象の「基礎社会医学」におけるエイズ教育の試み. 第21回山形県公衆衛生学会, 山形 1994年2月
- 3) 須貝孝一, 安村誠司, 藤田雅美, 藺牟田洋美, 新井宏朋, 井原一成, 林 博史: 地域高齢者の生活全体に対する満足度とその関連要因. 第43回東北公衆衛生学会, 仙台 1994年7月
- 4) 村岡義明, 須貝孝一, 藺牟田洋美, 藤田雅美, 安村誠司, 新井宏朋, 生地 新, 十束支朗, 井原一成: 在宅高齢者のうつ状態とその特徴について. 第43回東北公衆衛生学会, 仙台 1994年7月

(6) 研究会

- 1) 藤田雅美, 新井宏朋, 後藤順子, 藺牟田洋美, 安村誠司: 老人保健事業の質的評価に関

する研究—山形県13市町における保健婦活動の評価。厚生省長寿科学総合研究—在宅高齢者に対する保健・看護サービス体制のあり方に関する研究—研究報告会，東京 1994年 2月

2) 山田皓子，安村誠司，藤田雅美，藺牟田洋美，後藤順子，新井宏朋，阿彦忠之：脳卒中発症者の在宅看護に於ける家族機能の変化。厚生省長寿科学総合研究—リハビリテーション，看護，介護—研究報告会，東京 1994年 2月

3) 後藤順子，山田皓子，安村誠司，藤田雅美，藺牟田洋美，新井宏朋：山形県内の脳卒中発症者に対する保健・看護サービスの連携。厚生省長寿科学総合研究—リハビリテーション，看護，介護—研究報告会，東京 1994年 2月

(7) その他（他大学における講義および講演など）

1) 新井宏朋：健康管理論。千葉大学看護学部基礎保健学講座講義，1994年11月

2) 新井宏朋：健康管理論。信州大学医学部公衆衛生学講座講義，1994年 6月

3) 藤田雅美：市町村保健婦ブロック研修会「保健婦活動の量から質への転換—ヘルスプロモーション・プランニングの技法入門編—」。山形県国民健康保険団体連合会，山形 1994年 1月

4) 藤田雅美：東南置賜エイズフォーラム「ストップ・エイズ/今、私たちに何ができるか」。米沢保健所，高畠 1994年 2月

5) 安村誠司：山形県保健婦リーダー研修会「生活習慣改善指導について」。山形県，上山 1994年 2月

6) 藤田雅美：結核予防を中心とした老人の健康保持。山形保健所，山辺 1994年 2月

7) 安村誠司：運動普及推進員養成講座「健康づくりを阻害する要因と休養」。山形市役所，山形 1994年 2月，12月

8) 藤田雅美：エイズの予防教育セミナー。信州大学医学部公衆衛生学講座，松本 1994年 3月

9) 安村誠司：日常生活の転倒予防について。新潟県十日町保健所，新潟 1994年 3月

10) 安村誠司：地域における健康づくり機能と推進体制。山形県，山形 1994年 4月

11) 藺牟田洋美：体の健康・心の健康。山形市鈴川公民館，山形 1994年 5月

12) 安村誠司：平成6年度山形県医師会産業医集団研修会「山形県における産業保健の現状とその活性化—アンケート調査より—」。山形県医師会，山形 1994年 6月

13) 藤田雅美：健康セミナー。藤島町役場，村山 1994年 7月

14) 藺牟田洋美：運転の生理・心理反応。自動車事故対策センター，山形 1994年 9月，10月，三川町 9月

15) 藤田雅美：「わたしの健康・みんなの健康」。国際保健協力市民の会(SHARE)秋の連続講座，東京 1994年

16) 安村誠司：山形市民大学健康学科「高齢者の健康づくり」。山形市南部公民館，山形

1994年 9 月

- 17) 安村誠司：産業医研修会「従業員の健康管理について」. 寒河江市西村山郡医師会,
寒河江 1994年10月
- 18) 安村誠司：豊齢セミナー同窓会「転倒・骨折の予防について」. 豊齢セミナー同窓会,
山形 1994年10月
- 19) 安村誠司：第147回トップクラス安全衛生セミナー「元気で長生きするためのヒント」.
陸上貨物運送事業労働災害防止協会, 山形 1994年11月
- 20) 安村誠司：寝たきりゼロシンポジウム「いきいき元気に年齢を重ねること」. 山形県
(寝たきりゼロ推進本部), 山形 1994年11月
- 21) 藺牟田洋美：転入者から見た山形の女性像. 山形市鈴川公民館, 山形 1994年11月
- 22) 藺牟田洋美：高齢者の心理に与える言葉のダメージ. 協立双葉病院, 鶴岡 1994年12月
- 23) 藤田雅美：結核予防を中心とした老人の健康保持. 山形保健所, 山形 1994年12月
- 24) 安村誠司：痴呆・寝たきり防止地区集会「健やかに老いる」. 秋田保健所, 秋田
1994年12月
- 25) 藤田雅美：「パラグアイ国, 地域保健強化プロジェクトについて」. 国際協力事業団
(JICA)帰国専門家山形県連絡会総会, 山形 1994年12月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

免疫学・寄生虫学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yamashita T, Watanabe H, Maldonado M, Leguizamon MA, Watanabe T, Saito S, Shozawa T, Sato Y, Sendo F: The gelatin particle indirect agglutination test, a means of simple and sensitive serodiagnosis of Chagas' disease. Jpn J Trop Med Hyg 22, 5-8, 1994.
- 2) Tamura M, Sekiya S, Terashita M, Sendo F: Modulation of the in vivo immune response by selective depletion of neutrophils using a monoclonal antibody, RP-3. III. Enhancement by RP-3 treatment of the anti-sheep red blood cell plaque-forming cell response in rats. J Immunol 153, 1301-1308, 1994.
- 3) Saito S, Rojekittikhun W, Gao P, Watanabe T, Yamashita T, Sendo F: Monoclonal antibody to *Trichinella spiralis* muscle larvae that mimic serum antibody from trichinellosis mice and discriminates various isolates of the worm. Jpn J Parasitol 43, 265-273, 1994.
- 4) Saito S, Rojekittikhun W, Gao P, Yamashita T, Watanabe T, Sakato N, Sendo F: Characterization of the recognition specificity of autoreactive, polyspecific monoclonal antibodies obtained from spleen cells of parasite-infected BALB/c mice. Parasite Immunol 16, 609-617, 1994.

(2) 総 説

- 1) 仙道富士郎: 好中球アポトーシスの制御機構 特集II. アポトーシス—実体とその意義—。炎症と免疫 2, 51-55, 1994.
- 2) 仙道富士郎: 特集によせて—好中球研究の新たな展開—。細胞 26, 2-3, 1994.
- 3) 武井 寛, 渡辺 皓, 仙道富士郎: 好中球の細胞死, 特集 好中球—その形態と機能—。細胞 26, 10-15, 1994.
- 4) 仙道富士郎: 好中球も免疫応答を制御する—好中球枯渇ラットとG-CSF投与マウスが教えるもの—。炎症と免疫 2, 82-86, 1994.

(3) 著 書

- 1) 仙道富士郎: 好中球. 現代病理学大系6 免疫, 中山書店, 東京, 153-156, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 仙道富士郎：好中球アポトーシスの多様性とその制御機構。第8回肝臓細胞研究会，久留米 1994年12月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 仙道富士郎：好中球のアポトーシスについて。千里ライフサイエンスシンポジウム，大阪 1994年1月
- 2) 仙道富士郎：我が国の寄生虫学はなにを発信できるか？(司会)，第63回日本寄生虫学会，秋田 1994年4月

(3) 国際学会

- 1) Sendo F, Kato T: Effects on neutrophil apoptosis of psychophysiological stress and in vitro treatment with glucocorticoids. Gordon Research Conference (Neuroendocrinimmunology), New Hampshire, June 1994.
- 2) Sendo F, Takeda Y: Inhibition by IL-8 and GM-CSF of TNF- α induced human neutrophil apoptosis. Chemotactic Cytokine Congress, Washington DC, September 1994.
- 3) Sendo F, Sato T, Shinzawa H, Iwai A, Takeuchi T: Inhibition of lipopolysaccharide(LPS) induced acute liver necrosis and ischemia-reperfusion induced gastric mucosal damages by selective depletion of rat peripheral blood neutrophils with a monoclonal antibody. 2nd International Congress of Pathophysiology, Kyoto, November 1994.
- 4) Watanabe T, Yamashita T, Saito S, Sendo F: Enhancement by human IFN- γ of the growth of *Trypanosoma cruzi* epimastigotes. Twenty-ninth Joint Conference on Parasitic Disease, Yamagata, July 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 渡辺 正，山下隆夫，斎藤 奨，仙道富士郎：*Trypanosoma cruzi* epimastigoteの増殖におよぼすサイトカインの作用。第63回日本寄生虫学会，秋田 1994年4月
- 2) 斎藤 奨，香取幸夫，外崎 昭，稲葉孝志，仙道富士郎：日本の野生動物から検出された旋毛虫の走査電子顕微鏡像。第63回日本寄生虫学会，秋田 1994年4月
- 3) 山下隆夫，渡部久実，渡辺 正，斎藤 奨，Maldonado AM, Leguizamon MA, 所沢 剛，佐藤良也，仙道富士郎：ゼラチン粒子を用いた間接凝集によるシャーガス病の簡便な血清学的診断法。第63回日本寄生虫学会，秋田 1994年4月
- 4) 内田徹郎，山下隆夫，武井 寛，渡辺 皓，仙道富士郎：IFN- γ 活性化ラット好中球による腫瘍細胞のアポトーシス誘導。第53回日本癌学会，名古屋 1994年10月

- 5) 武田裕司, 鈴木吉也, 荒木慶彦, 仙道富士郎: HL-60細胞の分化誘導に伴うTNF- α によるアポトーシスの促進. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 6) 山下隆夫, 内田徹郎, 渡辺 皓, 仙道富士郎: IFN- γ 活性化好中球から産生されるNOによる癌細胞の障害作用機序. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 7) 武井 寛, 武田裕司, 渡辺 皓, 仙道富士郎: ヒト好中球アポトーシス誘導情報伝達経路の多様性. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 8) 権 誠基, 渦永哲也, 仙道富士郎: TNF- α によって誘導されるヒト好中球のアポトーシスにおけるTNFレセプターの関与. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 9) 鈴木博貴, 大竹和久, 渡辺 正, 仙道富士郎: 細胞の運動を誘導する単クローン抗体の認識するヒト好中球細胞表面分子を介する細胞内情報伝達機構の解析. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 10) 加藤智幸, 古川 弘, 仙道富士郎: in vivoにおける好中球clearanceの測定. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 11) 宮田裕晃, 小笠原理恵, 地口 学, 武田裕司, 仙道富士郎: 抗酸化剤, 還元剤によるヒト好中球のアポトーシス促進. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 12) 鈴木吉也, 荒木慶彦, 広井正彦, 仙道富士郎: ハムスター卵管より分離される糖蛋白質cDNAの構造解析. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 13) 渡辺 正, 山下隆夫, 仙道富士郎: *Trypanosoma cruzi* epimastigoteの増殖及びtrypomastigoteの細胞への感染におよぼすヒトIFN- γ の作用. 第24回日本免疫学会, 京都 1994年11月
 - 14) 仙道富士郎: サイトカインを介する寄生虫のエスケープ機構. 生体防御学会, 東京 1994年 7 月
 - 15) 仙道富士郎, 土田秀也, 加藤智幸, 武田裕司: 炎症による好中球アポトーシスの修飾. 第15回日本炎症学会, 東京 1994年 7 月
- (5) 国内地方会
- 1) 渡辺 正, 山下隆夫, 斎藤 奨, 仙道富士郎: ヒトIFN- γ の*Trypanosoma cruzi* epimastigoteの増殖及びtrypomastigoteの細胞感染に対する促進作用. 第41回日本寄生虫学会北日本支部大会, 弘前 1994年 9 月
 - 2) 斎藤 奨, 渡辺 正, 山下隆夫, 仙道富士郎: 抗旋毛虫単クローン抗体の passive transfer による旋毛虫感染への影響. 第41回日本寄生虫学会北日本支部大会, 弘前 1994年 9 月
- (6) 研 究 会
- な し
- (7) その他 (他大学における講義および講演など)
- 1) 仙道富士郎: 北海道大学医学部講義, 札幌 1994年 2 月

- 2) 仙道富士郎：慶応大学医学部講義，東京 1994年2月
- 3) 仙道富士郎：東京大学医科学研究所講義，東京 1994年5月
- 4) 斎藤 奨：福島県立医科大学講義，福島 1994年1月
- 5) 斎藤 奨：新潟大学医学部講義，新潟 1994年4月
- 6) 斎藤 奨：東北大学医学部講義，仙台 1994年11月

3. 学会、講演会 シンポジウム、ワークショップなどの開催

- 1) 第29回日米医学協力研究会 寄生虫疾患専門部会，山形 1994年7月

法医学講座

法医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Umetsu K, Yuasa I, Suzuki T, Khieh-Shan S, I-Hung P, Ishida T, Saitou N, Horai S : Polymorphisms of complement component I and C1R subcomponent of C1 in nine aboriginal Taiwanese populations. Hum Biol 66, 339-348, 1994.
- 2) Suzuki T, Yoshikawa K, Mabuchi S, Umetsu K : A giant mesenteric aneurysm and sudden death. Med Sci Law 34, 262-265, 1994.
- 3) Harada A, Umetsu K, Suzuki T : Inter-alpha-trypsin inhibitor polymorphisms. An improved phenotyping procedure and two alleles. Int J Leg Med 107, 25-28, 1994.
- 4) 渡辺剛太郎, 鈴木庸夫 : 粘着テープを用いたELISA法による陳旧血痕からのABO式血液型判定. 法医学実研 37, 87-92, 1994.
- 5) 丁 梅, 梅津和夫, 鈴木庸夫 : モンゴロイド3集団におけるC1R型の分布について. 法医学実研 37, 101-104, 1994.
- 6) 鈴木庸夫 : スウェーデン及びフィンランドの法医学活動. 法医学実研 37, 423-426, 1994.
- 7) 新岡顕尚, 北 武, 辻 彰子, 池田典昭, 梅津和夫 : Transferrinを指標とするDot-ELISA法による人血証明. 法医学実研 37, 111-115, 1994.

(2) 総説

- 1) 鈴木庸夫 : 日本の検死制度. 医療 10, 31-34, 1994.
- 2) 鈴木庸夫 : 突然死と賠償医学. 賠償医学 18, 1-2, 1994.

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 鈴木庸夫 : 医療事故. 第2回山形外科懇話会学術集会, 1994年7月
- 2) 鈴木庸夫 : 死にかたいろいろ. 山形県臨床衛生検査技師会, 庄内最上支部会, 1994年10月

(2) シンポジウム・ワークショップ

なし

(3) 国際学会

- 1) Suzuki T, Yoshikawa K, Umetsu K : Delayed subdural hematoma due to minor head injury. International Academy of Legal Medicine and Social Medicine. 16th Congress, Strasbourg, May 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 原田 彰, 梅津和夫, 鈴木庸夫 : Subunit-specificモノクローナル抗体によるITI型判定. 第78次日本法医学会総会, 群馬 1994年5月
- 2) 吉川 潔, 高橋弘志, 鈴木庸夫 : 死後の瞳孔径の変化について. 第78次日本法医学会総会, 群馬 1994年5月
- 3) 梅津和夫, 鈴木庸夫, 湯浅 勲 : 重複遺伝子GC*1F・1A2は存在するか. 第78次日本法医学会総会, 群馬 1994年5月
- 4) 辻 彰子, 池田典明, 梅津和夫, 小島原將直, 武市早苗 : DNA分析による血液型キメラの再検討. 第78次日本法医学会総会, 群馬 1994年5月
- 5) 湯浅 勲, 田牧伸人, 梅津和夫 : GC*1A2・GC*1A3遺伝子の分子進化と極東アジアの集団. 第39回人類遺伝学会, 千葉 1994年10月
- 6) Yuasa I, Tamaki N, Umetsu K : The genesis of GC*1A2 and GC*1A3 alleles and the East Asian populations. 第48回日本人類遺伝学会, 鹿児島 1994年10月

(5) 国内地方会

- 1) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 鈴木庸夫 : 粘着テープを用いたELISAによるABO式血液型判定. 第81回法医学談話会, 福島 1994年10月
- 2) 丁 梅, 梅津和夫, 鈴木庸夫, 原田 彰 : ITIH1型の遺伝的多型について. 第81回法医学談話会, 松島 1994年10月
- 3) 大内孝幸, 高橋弘志, 鈴木庸夫, 深沢 学, 折田博之, 鷲尾正彦 : 先天性心疾患手術後突然死を来した3症例. 第81回法医学談話会, 松島 1994年10月
- 4) 吉川 潔, 梅津和夫, 鈴木庸夫 : CDTの検出によりアルコール依存症が疑われた剖検例について. 第81回法医学談話会, 松島 1994年10月
- 5) 内ヶ崎西作, 吉川 潔, 大内孝幸, 高橋弘志, 丁 梅, 梅津和夫, 鈴木庸夫, 菊地武夫 : 沼底の軽自動車内にあった2体の死蠟化死体例. 第81回法医学談話会, 松島 1994年10月

(6) 研究会

- 1) 丁 梅, 梅津和夫, 湯浅 勲, 鈴木庸夫 : ITIH1の遺伝子解析. 第3回DNA多型研究会, 東京 1994年12月
- 2) 湯浅 勲, 田牧伸人, 中川真由美, 梅津和夫 : GC変異型遺伝子の塩基配列. 第3回DNA多型研究会, 東京 1994年12月

(7) その他（他大学における講義及び講演など）

- 1) 鈴木庸夫：突然死．弘前大学 1994年1月
- 2) 鈴木庸夫：スポーツと突然死．第5回蔵王スポーツセミナー 1994年2月
- 3) Tsuneo Suzuki：The course of respiration in obstructive asphyxia and drowning.
Karolinska Institute, Department of Forensic Medicine, June 1994.
- 4) 鈴木庸夫：死体の見方．山形県警鑑識専科 1994年6月
- 5) 鈴木庸夫：各国の検死制度．新潟大学 1994年7月
- 6) 鈴木庸夫：死にかたいろいろ．山形地検司法修習生研修会 1994年11月
- 7) 鈴木庸夫：諸外国，特に北欧の検死制度．第6回山形県警察協力医会総会 1994年7月
- 8) 梅津和夫：血液型．弘前大学 1994年1月
- 9) 梅津和夫：遺伝形質による個人識別について．山形市歯科医師会 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

分子病態学講座

分子病態学講座

1. 論 文

(1) 原 著

な し

(2) 総 説

- 1) 一瀬白帝：血小板・凝固・線溶系疾患と遺伝子異常. バイオクリニカ 9, 663-666, 1994.
- 2) 橋口照人, 一瀬白帝：凝固第XIII因子bサブユニット欠損症：その遺伝子異常の解析. 血液・腫瘍科 29, 455-462, 1994
- 3) 一瀬白帝：アポリポプロテイン(a). Annual Review血液(高久史磨他), 363-371, 1994.
- 4) 一瀬白帝：血液凝固第XIII因子の構造と機能—その分子生物学的アプローチ—. 東北止血・血栓研究会会誌 VIII, 70~73, 1994.

(3) 著 書

- 1) Akitada Ichinose, Earl W Davie : The Blood Coagulation Factors : Their cDNAs, Genes, and Expression. Hemostasis and Thrombosis : Basic Principles and Clinical Practice, Third Edition(Colman RW, Hirsh J, Marder VJ, Salzman EW), JB Lippincott Co, Philadelphia, USA, 19-54, 1994.
- 2) Akitada Ichinose : The Physiology and Biochemistry of Factor XIII. Haemostasis and Thrombosis, 3rd Edition(Bloom AL, Forbes CD, Thoomas DP, Tuddenham EGD), Churchill Livingstone, London, UK, 531-546, 1994.
- 3) 一瀬白帝：第XIII因子. 血栓・止血・線溶(松田道生・鈴木宏治), 中外医学社, 東京, 181-186, 1994.
- 4) 一瀬白帝, 青木延雄：線溶系異常症. 臨床血栓止血学(桜川信男・池田康夫), 医歯薬出版, 東京, 122-128, 1994.

(4) そ の 他

- 1) 一瀬白帝：山形県における脳梗塞と心筋梗塞の危険因子の遺伝子診断. 平成5年度山形県受託研究報告書, 3-14, 1994.
- 2) 一瀬白帝：凝固XIII因子の構造と機能. 第1回血液アゴラ誌第1巻, 23-37, 1994.
- 3) 一瀬白帝：動脈硬化の危険因子、アポリポプロテイン(a)遺伝子の発現調節機構の研究. 難波照男記念健康づくり研究所平成5年度研究論文集(第7回研究助成), 5-10, 1994.
- 4) 一瀬白帝：動脈硬化症血栓症の危険因子、アポリポプロテイン(a)の個人遺伝子解析. 小野医学研究財団第5回研究成果報告集(第5回研究助成), 75-82, 1994.

- 5) 一瀬白帝：血栓症に關与するプラスミノゲン・アポリポプロテイン(a)遺伝子ファミリーの個人遺伝子診断。平成5年度厚生省循環器病研究委託費による研究報告集(尾前照雄総長), 458, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 一瀬白帝：止血・創傷治癒に不可欠な血液凝固第Ⅻ因子の分子生物学。第八回東海凝固線溶セミナー，名古屋 1994年3月
- 2) 一瀬白帝：血液凝固第Ⅻ因子の構造と機能—その分子生物学的アプローチ—。第31回東北止血・血栓研究会特別講演，仙台 1994年10月
- 3) 一瀬白帝：プラスミノゲン・アポリポプロテイン(a)遺伝子ファミリー。第12回脳腸ホルモン学会基調講演，山形 1994年11月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 一瀬白帝：リポプロテイン(a)[Lp(a)]——アポリポプロテイン(a)[アポ(a)]の遺伝子と動脈硬化。第14回千里セミナー，大阪 1994年8月

(3) 国際学会

- 1) Seiji Tsutsumi, Teruto Hashiguchi, Toshiyuki Sakata, Toshiyuki Miyata, Akitada Ichinose : Abnormal plasminogen genes in patients with myocardial infarction or venous thrombosis. *Fibrinolysis* 8, 78, 1994, The 12th International Congress on Fibrinolysis, Leuven, Belgium, September 1994.
- 2) Akitada Ichinose, Koji Suzuki, Teruto Hashiguchi, Masaru Kuriyama : Polymorphisms of the apolipoprotein(a) gene in patients with cerebral infarction. *Fibrinolysis* 8, 48, 1994, The 12th International Congress on Fibrinolysis, Leuven, Belgium, September 1994.
- 3) T Hashiguchi, T Izumi, G Castaman, F Rodeghiero, A Girolami, A Ichinose : Molecular and Cellular Basis of Deficiency of the *b* Subunit for Factor XIII. *Blood* 84, 61a, 1994, The 36th American Society of Hematology Meeting, Nashville, Tennessee, December 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 堤 誠司, 橋口照人, 上林純一, 山口眞由, 石川正明, 三木哲郎, 風間睦美, 一瀬白帝 : プラスミノゲン異常症の遺伝子解析. *Int J Haematol* 59, 307, 1994, 第56回日本血液学会総会, 新潟 1994年5月
- 2) 橋口照人, 泉 友則, 一瀬白帝 : Ⅻ因子bサブユニットのCys-430→Pheによる分泌障害. *生化学* 66, 1031, 1994, 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年9月
- 3) 鈴木弘二, 高島典明, 橋口照人, 一瀬白帝 : 血栓症の危険因子, アポリポプロテイン(a)

遺伝子の5'発現調節領域の解析. 日本血栓止血学会誌 5, 354, 1994, 第17回日本血栓止血学会, 千葉 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 橋口照人, 嘉悦 洋, 一瀬白帝: XIII因子bサブユニットの異常分子の解析. 第30回東北止血・血栓研究会, 山形 1994年5月
- 2) 堤 誠司, 橋口照人, 一瀬白帝: プラスミノゲン遺伝子異常のマスクリーニング. 第30回東北止血・血栓研究会, 山形 1994年5月

(6) 研究会

- 1) 堤 誠司, 橋口照人, 一瀬白帝: 血栓症を惹起するプラスミノゲン分子異常症及び欠損症の遺伝子解析. 第1回山形止血・血栓セミナー, 山形 1994年2月
- 2) 一瀬白帝: アポリポプロテイン(a)と血栓症. 三重大学医学・生物学研究会 特別講演, 津 1994年3月
- 3) 鈴木弘二, 高島典明, 橋口照人, 一瀬白帝: 動脈硬化の危険因子, アポリポプロテイン(a)遺伝子の5'発現調節領域の解析. 第2回山形分子生物学セミナー, 山形 1994年9月
- 4) 一瀬白帝: 動脈硬化と血栓症を惹起するプラスミノゲン・アポリポプロテイン(a)遺伝子ファミリー. 第1回動脈硬化と脂質代謝研究会 特別講演, 神戸 1994年11月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 一瀬白帝, 堤 誠司, 鈴木弘二, 高島典明, 橋口照人: 血栓症に關与するプラスミノゲン・アポリポプロテイン(a)遺伝子ファミリーの個人遺伝子診断. 厚生省平成5年度循環器病研究委託事業「循環器疾患の成因に基づく新しい診断方法の開発研究」—5. 血栓形成準備状態及び血管内皮障害の新しい分子マーカー測定法の開発— 第一回班会議, 大阪 1994年1月
- 2) 一瀬白帝: 動脈硬化の危険因子, アポリポプロテイン(a)の個人遺伝子解析. 第5回小野医学研究財団研究成果発表会, 大阪 1994年3月
- 3) 一瀬白帝, 鈴木弘二, 高島典明, 斎藤哲夫: アポリポプロテイン(a)遺伝子タイプと発現調節機構についての研究. 文部省科学研究費総合研究(A)「血栓、止血障害の遺伝子治療を目的とした分子生物学的解析」 第2回班会議, 広島 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第1回山形止血・血栓セミナー, 山形 1994年2月
- 2) 第1回血液の分子病態研究会, 新潟 1994年5月
- 3) 第2回山形分子生物学セミナー, 山形 1994年9月

内科学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takeishi Y, Chiba J, Abe S, Komatani A, Takahashi K, Tomoike H : Noninvasive identification of left main and three-vessel coronary artery disease by thallium-201 single photon emission computed tomography during adenosine infusion. *Ann Nucl Med* 8, 1-7, 1994.
- 2) Takeishi Y, Chiba J, Abe S, Ikeda K, Tomoike H : Adenosine-echocardiography for the detection of coronary artery disease. *J Cardiol* 24, 1-7, 1994.
- 3) Takeishi Y, Chiba J, Abe S, Yamaki M, Tomoike H : Adenosine-induced heterogeneous perfusion accompanies myocardial ischemia in the presence of advanced coronary artery disease. *Am Heart J* 127, 1262-1268, 1994,
- 4) Endo T, Yamaki M, Ikeda H, Kubota I, Tomoike H : Relation of principal components of ECG maps to loci of wall motion abnormality in old myocardial infarction. *Am J physiol* 266, H1604-H1609, 1994.
- 5) Tao RQ, Yamaki M, Nagai S, Takahashi K, Chiba J, Shirakabe M, Tomoike H : Gradual improvement in left ventricular systolic and diastolic function after PTCA : Non-invasive assessment by M-mode and Pulsed Doppler Echocardiographies. *Yamagata Med J* 12, 143-151, 1994.
- 6) Noma M, Tomoike H, Ando H, Mohri M, Takeshita A, Nakamura M : Collateral development induced by repetitive brief coronary occlusion relates to the functional state of pre-existing collaterals. *Jpn Circ J* 58, 269-277, 1994.
- 7) Takeishi Y, Abe S, Chiba J, Komatani A, Nakagawa Y, Tomoike H : Organ distribution of thallium-201 during intravenous adenosine infusion : Comparison with exercise. *Am Heart J* 127, 1268-1274, 1994.
- 8) Sato S, Kato S, Arisaka Y, Takahashi H, Tomoike H : Pulmonary haemodynamics in awake rats following treatment with endotracheal pancreatic elastase. *Eur Respir J* 7, 1294-1299, 1994.
- 9) Tagawa H, Tomoike H, Mitsuoka W, Sato S, Kuga T, Shimokawa H, Nakamura M, Takeshita A : Hyperreactivity of aortic smooth muscle to serotonin is related to the presence of atheroma in Watanabe heritable hyperlipidaemic rabbits. *Cardiovasc Res* 27, 2164-2169, 1994.

- 10) Yuki H, Sato S, Arisaka Y, Kato S, Tomoike H : Orally administered beraprost sodium inhibits pulmonary hypertension induced by monocrotaline in rats. *Tohoku J Exp Med* 173, 371-375, 1994.
- 11) Kubota I, Kawashima S, Yahagi T, Goto T, Miura T, Araki T, Yokoyama K : The significance of right ventricular ischemia in reflex bradycardia in humans. *Jpn Heart J* 35, 727-732, 1994.
- 12) Takeishi Y, Sukekawa H, Saito H, Nishimura S, Shibu T, Sasaki Y, Tomoike H : Left ventricular function and myocardial perfusion during dipyridamole infusion assessed by a single injection of ^{99m}Tc -sestamibi in patients unable to exercise. *Nucl Med Commun* 15, 697-703, 1994.
- 13) Takeishi Y, Sukekawa H, Sakurai T, Saito H, Nishimura S, Shibu T, Sasaki Y, Tomoike H : Noninvasive identification of anthracycline cardiotoxicity : Comparison of ^{123}I -MIBG and ^{123}I -BMIPP imaging. *Ann Nucl Med* 8, 177-182, 1994.
- 14) Takahashi T, Tomoike H, Muramatsu K, Imamura Y, Narishige T, Takeshita A, Nakamura M : Effects of a new calcium antagonist, CD-832, on coronary and systemic hemodynamics in conscious dogs. *J Cardiovasc Pharmacol* 24, 8-12, 1994.
- 15) 佐藤 忍, 友池仁暢, 山本二三子 : 肺結核・肺がん検診による肺がん集団検診の胸部X線写真の読影精度. *山形県医師会会報* 510, 17-20, 1994.
- 16) 白壁昌憲, 友池仁暢 : 「連載/虚血性心疾患のレアケースII」急性期に前胸部誘導のみでST上昇を認めた右室梗塞の1例. *Pharma Medica* 12, 143-147, 1994.
- 17) 柴田健彦, 久保田 功, 池田こずえ, 八巻通安, 友池仁暢 : トレッドミル運動負荷試験の不整脈の出現頻度に関する検討. *診療と診察* 31, 73-78, 1994.
- 18) 池田こずえ, 友池仁暢 : アデノシン負荷心筋シンチグラムによりstaged PTCAの効果を確認した狭心症の一例. *Pharma Medica* 12, 124-126, 1994.
- 19) 池田こずえ, 友池仁暢 : 「連載/虚血性心疾患のレアケースII」運動負荷試験にて心室細動が誘発された心筋梗塞の1例. *Pharma Medica* 12, 123-127, 1994.
- 20) 中村秀範, 柴田陽光, 工藤幸晴, 斉藤重雄, 木村久男, 友池仁暢 : PCR法によるアスペルギルス症のDNA診断. *臨床病理* 42, 676-681, 1994.
- 21) 竹石恭知, 祐川博康, 西村章三, 友池仁暢 : カーディオライトによる心筋灌流と心機能の同時評価. —ジピリダモール負荷による検討—. *循環核医学研究会* 3, 204-211, 1994.
- 22) 池田こずえ, 竹石恭和, 阿部真也, 千葉純哉, 久保田 功, 友池仁暢 : アデノシン負荷心電図法による虚血性心疾患の診断. *心臓* 26, 16-17, 1994.
- 23) 岩淵勝好, 藤井俊司 : エリスロマイシンの長期投与が奏効したMRSA肺炎合併肺気腫の1例. *山形県病医誌* 28, 37-41, 1994.

- 24) 小熊正樹, 久保田 功, 池田こずえ, 八巻通安, 柴田健彦, 山口一郎, 川島祐彦, 宮脇洋, 早坂真喜雄, 中村和治, 五十嵐 彰, 新井田有耕, 立木 楷, 安井昭二, 友池仁暢: 慢性心不全患者におけるtrapidilの“Quality of life”に及ぼす効果. 循環器科 36, 229-240, 1994.
- 25) 池田こずえ, 高橋健太郎, 久保田 功, 友池仁暢: (第16回抗不整脈薬併用療法研究会), 各種抗不整脈薬の単独投与, 併用投与についても無効な心室頻拍の1例. Progress in Medicine 14, 240-246, 1994.

(2) 総 説

- 1) 友池仁暢:「病的心臓における微小循環傷害」オーバービュー. 現代医学 26, 615-616, 1994.
- 2) 佐藤 忍: ARDS治療の将来. THE LUNG;PERSPECTIVES 2, 49-53, 1994.
- 3) 池田こずえ, 友池仁暢:「特集・第3世代のカルシウム拮抗薬・Therapy」「カルシウム拮抗薬の新しい使い方〜病態に基づいた治療戦略」心筋虚血とカルシウム拮抗薬. CLINICAL CALCIUM 4, 202-207, 1994.
- 4) 友池仁暢:「特集II・冠動脈疾患」「循環器学の進歩」内科的治療のあり方をどう考えるか. 循環器専門医 2, 41-49, 1994.
- 5) 友池仁暢:急性心膜炎. 今日の治療指針1994年度 36, 322-323, 1994.
- 6) 池田こずえ:心筋梗塞(貫壁性). Medical Practice 11, 799-803, 1994.
- 7) 池田こずえ:心筋梗塞(非貫壁性). Medical Practice 11, 977-980, 1994.
- 8) 久保田 功, 友池仁暢:狭心症の痛み. ペインクリニック 15, 173-175, 1994.
- 9) 永井俊一, 友池仁暢:高心拍出量性心不全. 最新の治療 '94, 273-275, 1994.
- 10) 久保田 功, 友池仁暢:狭心症. 臨床医 20(増), 269-271, 1994.
- 11) 佐藤 忍, 佐田 誠:「II診断のための検査計画」2.呼吸器疾患 8.間質性肺炎・肺線維症. 臨床医 20(増), 191-198, 1994.
- 12) 友池仁暢:虚血性心疾患における側副血行路の臨床的意義:オーバービュー. 現代医療 26, 43-44, 1994.
- 13) 熱海裕之, 友池仁暢:「冠動脈の臨床―新しい診断・治療体系(上)」冠循環と心機能. 日本臨床 52(増), 78-81, 1994.
- 14) 久保田 功:「冠動脈の臨床―新しい診断・治療体系(上)」体表面心電図マッピング法のデータ表現法とdeparture mapによる梗塞部診断. 日本臨床 52(増), 689-696, 1994.
- 15) 竹石恭知:「冠動脈の臨床―新しい診断・治療体系(下)」Dual SPECTによる狭心症の診断・評価. 日本臨床 52(増), 146-151, 1994.
- 16) 池田こずえ, 友池仁暢:「冠動脈の臨床―新しい診断・治療体系(下)」狭心症の経過および予後影響因子. 日本臨床 52(増), 172-178, 1994.
- 17) 竹石恭知:「冠動脈の臨床―新しい診断・治療体系(下)」不安定狭心症の診断, 重症度

評価における心筋シンチグラフィの有用性. 日本臨床 52(増), 309-313, 1994.

- 18) 山口清司, 友池仁暢:「冠動脈の臨床—新しい診断・治療体系(下)」ポンプ不全と診断基準. 日本臨床 52(増), 691-696, 1994.
- 19) 加賀谷 茂, 久保田 功, 斎藤 康:心電図・心音図に混入するアーチファクト—原因と対策. 検査と技術 22, 701-707, 1994.
- 20) 池田こずえ, 友池仁暢:虚血性心臓病の予後. 臨床と研究 71, 90-95, 1994.
- 21) 久保田 功, 友池仁暢:「特集:急性心筋梗塞—診断と治療の最前線 II臨床疫学的事項と治療成績」二次予防はどこまで可能か. 救急医学 18, 1684-1685, 1994.
- 22) 白壁昌憲, 友池仁暢:冠攣縮の診断および誘発試験. Medicina 31, 2564-2566, 1994.
- 23) 友池仁暢:「II. 心」冠動脈副血行路の成因と病理生理について. Therapeutic Research 15, 71-89, 1994.
- 24) 竹石恭知, 祐川博康, 西村省三:ファーストパス法による心機能と心筋血流の同時評価. 診療に役立つ報告例, 1-4, 1994.
- 25) 加藤修一, 高橋敬治:ARDSの早期診断. 呼吸と循環 42, 1167-1172, 1994.

(3) 著 書

- 1) Tomoike H: 1.4 Coronary collateral growth in canine model with gradual coronary stenosis and with repetitive coronary occlusion. Cardiac Adaptation and Failure (M. Hori, Y. Maruyama, R.S. Reneman), Springer-Verlag Tokyo, Hong Kong, 47-54, 1994.
- 2) 友池仁暢:冠動脈血行再建術の適応はどう決めるか. FOCUS循環器 ③画像診断(総編集:矢崎義雄, 専門編集:中野 赴, 増田義昭), 中山書店, 東京, 44-51, 1994.
- 3) 高橋敬治, 中村秀範:「全身性疾患と肺病変」比較的まれな肺疾患, 嚢胞性線維症. 最新内科学大系 94, 中山書店, 東京, 235-242, 1994.
- 4) 久保田 功:ミニコンを使ったシステム化の時代. MEのあゆみ 心電図自動解析システム(岩塚 徹), メディカルエレクトロニクス, 東京, 85-110, 1994.
- 5) 安井昭二, 久保田 功:体表面心臓電位図のデータ表示法. 体表面心臓電位図・体表面心臓微小電位の臨床(安井昭二), ライフメディコム, 名古屋, 42-48, 1994.
- 6) 八巻通安:左室肥大の定量診断. 体表面心臓電位図・体表面心臓微小電位の臨床(安井昭二), ライフメディコム, 名古屋, 71-81, 1994.
- 7) 柴田健彦, 八巻通安, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢:心筋虚血. 体表面心臓電位図・体表面心臓微小電位の臨床(安井昭二), ライフメディコム, 名古屋, 127-142, 1994.
- 8) 安井昭二, 池田こずえ:付・正常者データ. 体表面心臓電位図・体表面心臓微小電位の臨床(安井昭二), ライフメディコム, 名古屋, 257-261, 1994.
- 9) 久保田 功:加算平均心電図体表面マッピング. 体表面心臓電位図・体表面微小電位の臨床(安井昭二), ライフメディコム, 名古屋, 381-388, 1994.

- 10) 池田こずえ：QRS. 新心電図マニュアル(前田如夫, 石川恭三, 小沢友紀雄), 中外医学社, 東京, 15-18, 1994.
 - 11) 池田こずえ：ST-T波. 新心電図マニュアル(前田如夫, 石川恭三, 小沢友紀雄), 中外医学社, 東京, 19-23, 1994.
 - 12) 池田こずえ：U波. 新心電図マニュアル(前田如夫, 石川恭三, 小沢友紀雄), 中外医学社, 東京, 24-25, 1994.
 - 13) 安井昭二, 池田こずえ：12誘導心電図検査. 図説・臨床看護医学 New Edition 2. 循環器(新井達太, 瀬在幸安), 同朋舎出版, 京都, 96-105, 1994.
- (4) そ の 他
- 1) Kubota I, Kondo T, Tachibana H, Yamaki M, Tomoike H : Glibenclamide attenuates increase of T wave during hyperacute phase of myocardial ischemia. *Circulation* 90, I-120, 1994.
 - 2) Nozaki N, Yamaguchi S, Nakamura H, Takahashi K, Tomoike H : Two types of soluble tumor necrosis factor (TNF) receptors are increased in relation to severity in heart failure. *Circulation* 90, I-381, 1994.
 - 3) Gajendra B, Yamaguchi S, Miyawaki H, Tamada Y, Fukui A, Tomoike H : Dissimilar contractile responses of right and left ventricles to inotropic interventions. *Circulation* 90, I-610, 1994.
 - 4) Ikeda K, Tomoike H : ST-T and U wave changes in myocardial ischemia assessed by body surface mapping. Body surface mapping and high resolution electrocardiography, Abstracts : BSM-6, 1994.
 - 5) Kubota I, Ikeno E, Kondo T, Shibata T, Yamaki M, Tomoike H : Glibenclamide attenuates increase of ST-T wave due to acute myocardial ischemia. The 35th International Symposium on Vectorcardiography, Abstracts, 30, 1994.
 - 6) Endo T, Yamaki M, Kubota I, Tomoike H : Relation of principal components of body surface ECG maps to the loci of wall motion abnormality in patients with old myocardial infarction. The 35th International Symposium on Vectorcardiography, Abstracts : 279, 1994.
 - 7) 友池仁暢：「健康シリーズ4」日常生活における身体活動と健康. いきいき時代(山形県長寿社会推進機構財団) 9, 10-11, 1994.
 - 8) 友池仁暢：研究室紹介「山形大学医学部内科学第一講座」. 重点領域研究 —バイオメカニクス— 16, 18, 1994.
 - 9) 友池仁暢：アンジオテンシン変換酵素遺伝子多型性と冠動脈疾患との関連について. 平成5年度 突然死に関する研究報告書, 33-34, 1994.
 - 10) 友池仁暢, 岩渕勝好, 野田博行：動脈硬化巣における酸素フリーラジカル. 臨床成人病

24, 1452-1454, 1994.

- 11) 柴田健彦, 八巻通安, 池野栄一郎, 久保田 功, 友池仁暢: 急性左室容積負荷時の心室再分極特性-冠血流量との関係一. Jpn Circ J 58, 130, 1994.
- 12) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 近藤恒博, 友池仁暢: 対側性心電図変化の診断における activation-recovery interval (ARI)の有用性. Jpn Circ J 58, 130, 1994.
- 13) 玉田芳明, 山口清司, Gajendra Baniya, 土田英二, 友池仁暢: 家兎 in situ 心の心筋収縮力に対する $\alpha 1$ 受容体刺激作用. Jpn Circ J 58, 154, 1994.
- 14) Gajendra Baniya, 山口清司, 宮脇 洋, 玉田芳明, 福井昭男, 土田英二, 友池仁暢: Inotropic intervention に対する左右心室の反応の差について. Jpn Circ J 58, 156, 1994.
- 15) 柴田健彦, 八巻通安, 池野栄一郎, 近藤恒博, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 心室内興奮伝播過程異常時の体表面 Activation-Recovery Interval の恒常性. Jpn Circ J 58, 223, 1994.
- 16) 竹石恭知, 祐川博康, 友池仁暢: I-123 MIBG 像の定量評価法を用いた anthracycline 系抗癌剤による心筋傷害の早期検出. Jpn Circ J 58, 341, 1994.
- 17) 野崎直樹, 山口清司, 中村秀範, 高橋健太郎, 玉田芳明, 永井俊一, 白壁昌憲, Gajendra Baniya, 友池仁暢: 心不全患者における腫瘍壊死因子 (TNF) 及び可溶性 receptor の産生その意義. Jpn Circ J 58, 267, 1994.
- 18) 池田こずえ, 池野栄一郎, 柴田健彦, 高橋健太郎, 近藤恒博, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢: 冠攣縮性狭心症における ST 上昇発作の周期性の検討. Jpn Circ J 58, 390, 1994.
- 19) 高橋健太郎, 中村秀範, 友池仁暢: アンギオテンシン変換酵素 (ACE) 遺伝子イントロン領域における多型性と虚血性心疾患の易発症性との関連-冠危険因子の新しい概念. Jpn Circ J 58, 392, 1994.
- 20) 八巻通安, 柴田健彦, 池野栄一郎, 近藤恒博, 久保田 功, 友池仁暢: 体表面 activation-recovery interval 計測による心筋局所活動電位統時間 (APD) 推定の妥当性. Jpn Circ J 58, 449, 1994.
- 21) 久保田 功, 池野栄一郎, 近藤恒博, 柴田健彦, 八巻通安, 友池仁暢: 心筋低酸素ならびに低灌流の心電図変化に関する実験的研究. Jpn Circ J 58, 450, 1994.
- 22) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 近藤恒博, 友池仁暢: イヌ拍動心の ATP 感受性 K^+ チャネル (K-ATP) 活性に及ぼす局所心筋温度の影響. Jpn Circ J 58, 486, 1994.
- 23) 高橋敬治, 諏訪部 章, 岩淵勝好, 中村秀範: 肺癌細胞株 (A549) とボルフィリン誘導体との結合特異性に関する基礎的検討. 日本胸部疾患学会雑誌 32(増), 150, 1994.

- 24) 中村秀範, 日野俊彦, 柴田陽光, 高橋一二三, 高橋敬治, 友池仁暢: 肺胞上皮細胞株 (A549)における腫瘍壊死因子I型受容体の遺伝子発現と可溶性腫瘍壊死因子受容体の遊離調節. 日本胸部疾患学会雑誌 32(増), 179, 1994.
- 25) 佐田 誠, 清野秀一, 高橋一二三, 岩渕勝好, 友池仁暢, 高橋敬治: プレオマイシン肺障害における好中球の集積と活性酸素産生. 日本胸部疾患学会雑誌 32(増), 212, 1994.
- 26) 高橋一二三, 岩渕勝好, 清野秀一, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢, 高橋敬治: 肺気腫モデルにおける肺胞浸出細胞と活性酸素発生成. 日本胸部疾患学会雑誌 32(増), 313, 1994.
- 27) 結城秀樹, 佐藤 忍, 有坂 泰, 友池仁暢: 肺高血圧ラットの肺循環動態に及ぼすベラプロストリウム経口投与の影響. 日本胸部疾患学会雑誌 32(増), 356, 1994.
- 28) 久保田 功, 八巻通安, 友池仁暢: 心電図ST上昇におけるATP感受性K⁺チャネルの役割. 心電図 14, S-1-90-91, 1994.
- 29) 近藤恒博, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 池野栄一郎, 橘 英忠, 友池仁暢: 虚血超急性期の心電図変化とその成因に関する実験的研究. 心電図 14, 408, 1994.
- 30) 久保田 功, 池野栄一郎, 近藤恒博, 柴田健彦, 八巻通安, 友池仁暢: 心筋低酸素による心表面T波変化—急性冠閉塞との差異について—. 心電図 14, 408, 1994.
- 31) 久保田 功, 細谷幸雄, 友池仁暢: 心筋梗塞における心電図周波数解析. 医用電子と生体工学 32, 112, 1994.
- 32) 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 池野栄一郎, 友池仁暢: 心電図ST上昇におけるATP感受性K⁺チャネルの役割. 山形医学 12, 189-192, 1994.
- 33) 熱海裕之, 千葉純哉, 友池仁暢: ¹²³I-MIBG, アデノシン負荷²⁰¹Tl心筋SPECTによる冠動脈3枝病変の—心内膜側虚血の検討—. Journal of Cardiology 24, 77, 1994.
- 34) 千葉純哉, 熱海裕之, 友池仁暢: 心不全における心内膜側の交感神経障害の評価—¹²³I-MIBG, ²⁰¹Tl心筋SPECTによる検討—. Journal of Cardiology 24, 164, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム ワークショップ

- 1) Yamaki M: Computer simulation study on the mechanism of ventricular late potential by use of 3 diementional heart model. Satellite Symposium—Body surface mapping and high resolution electrocardiography, Yokohama, July 1994.
- 2) Tomoike H, Yamaguchi S, Shirakabe M, Tamada Y: Ventricular Interaction and Alterations of Cardiac Pump Performance. 2nd World Congress of Biomechanics Symposium “Cardiac Mechanics and Function”, Amsterdam, The Netherlands,

July 1994.

- 3) Tomoike H : Self-protection by collateral vessel growth, Joint XIIIth World Congress of Cardiology and XIVth Congress of The European Society of Cardiology, Berlin, Germany, September 1994.
- 4) 久保田 功, 細谷幸雄, 友池仁暢 : 心筋梗塞における心電図周波数解析. 第8回日本M E学会秋季大会, 金沢 1994年10月
- 5) 友池仁暢 : Pathophysiology of coronary circulation. 日独共同セミナー Japanese-German Joint Seminar「心循環器系受容体・イオンチャネル・細胞内情報伝達機構の生理的および病態生理学的調節機構の解明」, 大阪 1994年10月
- 6) Tomoike H : Diabetic Microvascular Disease of the Heart. Satellite Symposium of the 15th IDF Congress Diabetes and The Heart, Kobe, November 1994.

(3) 国際学会

- 1) Hino T, Shibata Y, Takahashi K, Takahashi H, Tomoike H : Modulation of Tumor Necrosis Factor Receptor Gene Expression and Shedding Soluble Tumor Necrosis Factor Receptors by Inflammatory Mediators. American Thoracic Society 1994 International Conference, Boston, MA, USA, May 1994.
- 2) Yuuki H, Sato S, Arisaka Y, Tomoike H : Effect of a new oral formula of PGI₂ analogue on pulmonary hypertension induced by monocrotaline in rat. American Thoracic Society 1994 International Conference, Boston, MA, USA, May 1994.
- 3) Ikeno E, Kubota I, Yamaki M, Shibata T, Kondo T, Tomoike H : Diagnosis of reciprocal ECG changes by activation-recovery intervals : Experimental study in dogs. The 21st International Congress on Electrocardiology, Yokohama, July 1994.
- 4) Endo T, Yamaki M, Kubota I, Tomoike H : Relation of principal components of body surface ECG maps to the loci of wall motion abnormality in patients with old myocardial infarction. The 21st International Congress on Electrocardiology, Yokohama, July 1994.
- 5) Kubota I, Ikeno E, Kondou T, Shibata K, Yamaki M, Tomoike H : Glibenclamide attenuates increase of ST-T wave due to acute myocardial ischemia. The 21st International Congress on Electrocardiology, Yokohama, July 1994.
- 6) Shibata T, Yamaki M, Ikeno E, Kubota I, Tomoike H : Effects of acute left ventricular volume load on ventricular activation sequences and repolarization properties in isolated dog heart — A study of epicardial ECG changes —. The 21st International Congress on Electrocardiology, Yokohama, July 1994.

- 7) Kubota I, Kondo T, Tachibana H, Yamaki M, Tomoike H : Gilbenclamide attenuates increase of T wave during hyperacute phase of myocardial ischemia. Annual Meeting of American Heart Association(AHA), the 67th Scientific Sessions, Dalls, TX, USA, November 1994.
- 8) Gajendra Baniya, Yamaguchi S, Miyawaki H, Tamada Y, Fukui T, Tomoike H : Dissimilar contractile responses of right and left ventricles to inotropic interventions. Annual Meeting of American Heart Association(AHA), the 67th Scientific Sessions, Dallas, TX, USA, November 1994.
- 9) Nozaki N, Yamaguchi S, Nakamura H, Takahashi K, Tomoike H : Two types of soluble tumor necrosis factor (TNF) receptors are increased in relation to severity in heart failure. Annual Meeting of American Heart Association(AHA), the 67th Scientific Sessions, Dallas, TX, USA, November 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 近藤恒博, 友池仁暢 : 対側性心電図変化の心電図の診断におけるactivation-recovery interval (ARI)の有用性. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 2) 玉田芳明, 山口清司, Gajendra Baniya, 土田英二, 友池仁暢 : 家兎 in situ 心の心筋収縮力に対する $\alpha 1$ 受容体刺激作用. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 3) Gajendra Baniya, 山口清司, 宮脇 洋, 玉田芳明, 福井昭男, 土田英二, 友池仁暢 : Inotropic Intervention に対する左右心室の反応の差について, 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 4) 竹石恭和, 祐川博康, 友池仁暢 : I-123 MIBG像の定量評価法を用いたanthracycline系抗癌剤による心筋障害の早期検出, 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 5) 池田こずえ, 池野栄一郎, 柴田健彦, 高橋健太郎, 八巻通安, 久保田 功, 友池仁暢 : 冠攣縮性狭心症におけるST上昇発作の周期性の検討. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 6) 高橋健太郎, 中村秀範, 友池仁暢 : アンジオテンシン変換酵素(ACE)遺伝子イントロン領域における多型性と虚血性心疾患の易発症性との関連—冠危険因子の新しい概念—. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 7) 柴田健彦, 八巻通安, 池野栄一郎, 久保田 功, 友池仁暢 : 急性左室容積負荷時の心室分極特性—冠血流との関係—. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 8) 八巻通安, 遠藤太紀雄, 柴田健彦, 池野栄一郎, 近藤恒博, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢 : 安静時体表面電位分布による狭心症患者の罹患冠動脈枝の推定. 主成分分析による電位分布の定量化. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年3月
- 9) 柴田健彦, 八巻通安, 池野栄一郎, 近藤恒博, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢 : 心

室内興奮伝播過程異常時の体表面 Activation-Recovery Intervalの恒常性. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年 3 月

- 10) 野崎直樹, 山口清司, 中村秀範, 高橋健太郎, 玉田芳明, 永井俊一, 白壁昌憲, Gajendra Baniya, 友池仁暢: 心不全患者における腫瘍壊死因子(TNF)及び可溶性 TNF receptorの産生とその意義. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年 3 月
- 11) 八巻通安, 柴田健彦, 池野栄一郎, 近藤恒博, 久保田 功, 友池仁暢: 体表面 activation-recovery interval計測による心筋局所活動電位持続時間(ADP)の推定の妥当性. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年 3 月
- 12) 久保田 功, 池野栄一郎, 近藤恒博, 柴田健彦, 八巻通安, 友池仁暢: 心筋低酸素ならびに低灌流の心電図変化に関する実験的研究. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年 3 月
- 13) 池野栄一郎, 久保田 功, 八巻通安, 柴田健彦, 近藤恒博, 友池仁暢: イヌ拍動心のA TP感受性K⁺チャネル(KATP)活性に及ぼす局所心筋温度の影響. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年 3 月
- 14) 八巻通安, 遠藤太紀雄, 柴田健彦, 池野栄一郎, 近藤恒博, 池田こずえ, 久保田 功, 友池仁暢: 安静時体表面電位分布による狭心症患者の罹患冠動脈枝の推定, 主成分分析による電位分布の定量化. 第58回日本循環器学会, 東京 1994年 3 月
- 15) 高橋敬治, 諏訪部 章, 岩淵勝好, 中村秀範: 肺癌細胞株(A549)とポルフィリン誘導体との結合性に関する基礎的検討. 第34回日本胸部疾患学会, 千葉 1994年 4 月
- 16) 岩淵勝好, 高橋一二三, 清野秀一, 友池仁暢, 高橋敬治: 急性肺障害における肺組織の過酸化反応と血清脂質の変動, 第34回日本胸部疾患学会, 千葉 1994年 4 月
- 17) 佐田 誠, 清野秀一, 高橋一二三, 岩淵勝好, 友池仁暢, 高橋敬治: プレオマイシン肺障害における好中球の集積と活性酸素産生, 第34回日本胸部疾患学会, 千葉 1994年 4 月
- 18) 結城秀樹, 佐藤 忍, 有坂 泰, 友池仁暢: 肺高血圧ラットの肺循環動態に及ぼすベラプロストナトリウム経口投与の影響. 第34回日本胸部疾患学会, 千葉 1994年 4 月
- 19) 中村秀範, 日野俊彦, 柴田陽光, 高橋一二三, 高橋敬治, 友池仁暢: 肺胞上皮細胞株(A549)における腫瘍壊死因子 I 型受容体の遺伝子発現と可溶性腫瘍壊死因子受容体の遊離調節, 第34回日本胸部疾患学会, 千葉 1994年 4 月
- 20) 高橋一二三, 岩淵勝好, 清野秀一, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢, 高橋敬治: 肺気腫モデルにおける肺胞浸出細胞と活性酸素産生能, 第34回日本胸部疾患学会, 千葉 1994年 4 月
- 21) 加藤修一, 中村秀範, 高橋一二三, 柴田陽光, 日野俊彦, 友池仁暢: ヒト肺血管内皮細胞における成長因子発現に及ぼす好中球エラスターゼの影響. 第15回日本炎症学会, 東京 1994年 7 月
- 22) 熱海裕之, 千葉純哉, 友池仁暢: ¹²³I-MIBG, アデノシン負荷²⁰¹Tl心筋SPECTによる3枝病変の変化, 心内膜側虚血の検討. 第42回日本心臓病学会, 横浜 1994年 9 月

- 23) 八巻通安：体表面電位図による心筋虚血の評価。第11回日本心電学会 ファイアサイド
カンファレンス，松江 1994年10月
- 24) 近藤恒博，久保田 功，八巻通安，柴田健彦，池野栄一郎，橋 秀忠，友池仁暢：虚血
超急性期の心電図変化とその成因に関する実験的研究。第11回日本心電学会，松江
1994年10月
- 25) 久保田 功，池野栄一郎，近藤恒博，柴田健彦，八巻通安，友池仁暢：心筋低酸素によ
る心表面T波変化—急性冠閉塞との差異について—。第11回日本心電学会，松江 1994年
10月
- 26) 出川紀行，前田邦彦，荒井 茂，今田恒夫，伊東 稔，友池仁暢：IgA腎症患者の扁桃
胚中心に関する免疫組織学的検討，第37回日本腎臓学会，千葉 1994年12月

(5) 国内地方会

- 1) 日野俊彦，柴田陽光，中村秀範，佐藤 忍，友池仁暢：血清抗 *Trichosporon cuta-*
*neum*沈降抗体が陽性を示した山形県初の夏型過敏性肺臓炎の一例。第142回日本内科学
会東北地方会，仙台 1994年 2 月
- 2) 白壁昌憲，山口裕之，友池仁暢，斉藤隆和：分娩を契機に発症したと考えられる若年心
筋梗塞の一例。第142回日本内科学会東北地方会，仙台 1994年 2 月
- 3) 友池仁暢：心臓弁膜症の診断と治療。第142回日本内科学会東北地方会 日本内科学会
東北支部 第13回生涯教育講演会，仙台 1994年 2 月
- 4) 志賀亮子，熱海裕之，友池仁暢，山口一郎：PTMC後における運動耐容能。第112回日
本循環器学会東北地方会，仙台 1994年 2 月
- 5) 山口裕之，山口清司，白壁昌憲，永井俊一，玉田芳明，柴田健彦，Gajendra Baniya，
友池仁暢，佐藤 聡，太田郁郎：冠動脈の攣縮発作直後に気管支喘息をきたした一例。
第112回日本循環器学会東北地方会，仙台 1994年 2 月
- 6) 野崎直樹，山口清司，中村秀範，高橋健太郎，日野俊彦，玉田芳明，永井俊一，白壁昌
憲，Gajendra Baniya，友池仁暢：心不全患者における腫瘍壊死因子(TNF)及び可溶性
TNF receptorの意義。第112回日本循環器学会東北地方会，仙台 1994年 2 月
- 7) 鈴木 泰，桜田 徹，門脇 謙，熱海裕之，三浦 博：当科におけるペースメーカー植
え込み術50例の検討。第112回日本循環器学会東北地方会，仙台 1994年 2 月
- 8) 竹石恭知，池野栄一郎，祐川博康，友池仁暢：狭心症における¹²³I-BMIPP心筋イメー
ジングの有用性。第113回日本循環器学会東北地方会，仙台 1994年 6 月
- 9) 千葉純哉，熱海裕之，友池仁暢：¹²³I-MIBGによる心不全の交感神経機能評価。第113
回日本循環器学会東北地方会，仙台 1994年 6 月
- 10) 近藤恒博，久保田 功，橋 英忠，八巻通安，友池仁暢：冠閉塞超急性期の心電図変化
後その成因に関する実験的研究。第113回日本循環器学会東北地方会，仙台 1994年 6 月
- 11) 大友 純，野崎直樹，友池仁暢：反応性充血におけるNOの関与。第113回日本循環器

学会東北地方会, 仙台 1994年 6 月

- 12) 稲毛 稔, 高橋一二三, 柴田陽光, 日野俊彦, 佐田 誠, 岩渕勝好, 加藤修一, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢: *Pholiota nameko*に対する沈降抗体が検出されたナメコ栽培従事者にみられた過敏性肺炎の一症例. 第58回日本胸部疾患学会東北地方会, 仙台 1994年 6 月
 - 13) 笹井祐之, 中村秀範, 日野俊彦, 柴田陽光, 結城秀樹, 佐田 誠, 高橋一二三, 加藤修一, 友池仁暢: 慢性気道炎症性疾患患者における気管支肺胞洗浄液中のサイトケラチン19に対する研究—気道上皮細胞障害のマーカーとしての可能性—. 第58回日本胸部疾患学会東北地方会, 仙台 1994年 6 月
 - 14) 今田恒夫, 出川紀行, 政金生人, 友池仁暢, 矢吹清一: 血液透析によるIL-8, 顆粒球エラスターゼの変動について. 第39回日本透析医学総会, 大阪 1994年 7 月
 - 15) 近藤恒博, 久保田 功, 橋 英忠, 友池仁暢: 急性冠閉塞時の心電図変化に関する実験的研究. 第114回日本循環器学会東北地方会, 仙台 1994年 9 月
 - 16) 志賀亮子, 久保田 功, 廣野 摂, 友池仁暢: 冠動脈疾患における末梢動脈血管反応性. 第114回日本循環器学会東北地方会, 1994年 9 月
 - 17) 清野秀一, 加藤修一, 高橋一二三, 岩渕勝好, 中村秀範, 佐藤 忍, 友池仁暢: 間質性肺疾患(肺線維症, サルコイドーシス, 及び過敏性肺臓炎)における気管支肺細胞洗浄液中エンドセリン濃度の上昇, 第59回日本胸部疾患学会東北地方会, 仙台 1994年 7 月
 - 18) 中村秀範, 高橋一二三, 日野俊彦, 柴田陽光, 友池仁暢: 米沢市における肺がん検診と効果—肺がん登録からの検討—. 第 9 回山形県医師会学術大会, 山形 1994年11月
 - 19) 八畝 直, 大竹和久: 急激に発症した無症候性のPIE症候群の一例. 第 9 回山形県医師会学術大会, 山形 1994年11月
 - 20) 久保田 功, 友池仁暢, 横山紘一, 國井一彦: 山形県急性心筋梗塞・突然死発症登録について. 第 9 回山形県医師会学術大会, 山形 1994年11月
- (6) 研 究 会
- 1) 柴田健彦, 八巻通安, 池野栄一郎, 久保田 功, 友池仁暢: 左室容積増加による興奮と再分極の変化について—大摘出灌流心における心表面心電図の検討—. 第 2 回 Coronary Club 研究会, 仙台 1994年 1 月
 - 2) 野崎直樹, 山口清司, 中村秀範, 高橋健太郎, 日野俊彦, 玉田芳明, 永井俊一, 白壁昌憲, 友池仁暢: 心不全患者における腫瘍壊死因子(TNF)及び可溶性TNF receptorの意義. 第10回心不全研究会, 東京 1994年 1 月
 - 3) 永井俊一, 玉田芳明, 白壁昌憲, 山口清司, 友池仁暢: CAG で severe stenosis と診断したがIVUSではmild stenosisだったSVGの一例. 第 2 回東北心血管カテーテル治療研究会, 仙台 1994年 2 月
 - 4) 白壁昌憲, 玉田芳明, 永井俊一, 山口清司, 友池仁暢, 金谷 透: 器質的有意冠狭窄病

- 変を持つ異型狭心症に対して balloon angioplasty を施行した一例. 第2回東北心血管カテーテル治療研究会, 仙台 1994年2月
- 5) 金谷 透, 長尾月夫, 山口佳子, 友池仁暢: ペースメーカー患者において抗不整脈の使用は適切に行われているのか. 第34回東北不整脈研究会, 仙台 1994年2月
 - 6) 竹石恭知: カーディオライトによる心筋灌流と心機能の同時評価: ジビリダモール負荷による検討. 第3回循環核医学研究会, 大阪 1994年2月
 - 7) 藤原里美, 山口裕之, 高橋健太郎, 永井俊一, 久保田 功, 友池仁暢: バルサルバ洞動脈癌(Ⅳ型)破裂の一例. 第16回山形心臓超音波研究会, 山形 1994年2月
 - 8) 加藤修一: 遺伝子治療の最先端. 第3回山形大学第一内科同門会学術研究会, 山形 1994年4月
 - 9) 今田恒夫, 出川紀行, 友池仁暢: 急性腎不全を呈した薬剤性間質性腎炎の一例. 第3回山形大学第一内科同門会学術研究会, 山形 1994年4月
 - 10) 竹石恭知, 祐川博康, 友池仁暢: Anthracycline 系抗癌剤による心筋障害の早期検出: ^{123}I -MIBG と ^{123}I -BMIPP 心筋イメージングの比較. 第15回心臓核医学研究会, 神戸 1994年5月
 - 11) 久保田 功, 池野栄一郎, 近藤恒博, 友池仁暢: 心筋低酸素血症による心表面心電図変化に関する実験的研究. 第43回ベクトル心電図研究会, 名古屋 1994年6月
 - 12) 今田恒夫, 出川紀行, 友池仁暢: 急性腎不全を呈した薬剤性間質性腎炎の一例. 第5回東北腎フォーラム, 盛岡 1994年6月
 - 13) 加藤修一, 中村秀範, 斎藤 弘, 柴田陽光, 日野俊彦, 高橋一二三, 佐藤 忍, 友池仁暢: ヒト肺血管内皮細胞における成長因子遺伝子発現に及ぼす好中球エラスターゼの影響. 第21回東北呼吸談話会, 仙台 1994年6月
 - 14) Ganjendra Baniya, 山口清司, 宮脇 洋, 玉田芳明, 福井昭男, 土田英二, 友池仁暢: Intropic Intervention に対する左右心室の反応の差について. 第3回 Coronary Club, 福島 1994年7月
 - 15) 竹石恭知, 池野栄一郎, 祐川博康, 西村章三, 渋 孝幸, 千葉純哉, 友池仁暢: 狭心症における脂肪酸代謝イメージングの有用性. 第12回動態核医学研究会, 仙台 1994年7月
 - 16) 白壁昌憲, 永井俊一, 山口清司, 友池仁暢: LAD に対する PTCA で著しい haziness を残しながら翌日他枝(seg.3)に対して PTCA を施行した一例. 第3回東北心血管カテーテル治療研究会, 仙台 1994年7月
 - 17) 永井俊一, 白壁昌憲, 山口清司, 友池仁暢: 1カ月の間に同一部位(Seg.2)に対して3回の PTCA を必要とした一例. 第3回東北心血管カテーテル治療研究会, 仙台 1994年7月
 - 18) 友池仁暢: Collateral の成因と形成, 冠動脈副血行路の成因と病態生理について. 第10回循環器疾患の成因に関する研究会, 東京 1994年7月
 - 19) 熱海裕之, 山口清司, 中村秀範, 野崎直樹, 志賀亮子, 友池仁暢: 心不全症例における

可溶性TNFレセプターの意義—トレッドミル運動負荷前後の検討—。第39回循環器負荷研究会，東京 1994年 8 月

20) 友池仁暢：〔特別講演〕病態生理の側面からNOと内皮細胞—収縮，弛緩因子を含めて—。第9回動脈硬化とCa拮抗剤研究会，東京 1994年 8 月

21) 友池仁暢：〔特別講演〕心筋虚血について。第1回関東マイオビュー研究会，東京 1994年 8 月

22) 熱海裕之，山口清司，中村秀範，野崎直樹，志賀亮子，友池仁暢：心不全症例における運動耐容能と可溶性TNFレセプター。第14回山形県スポーツ医科学研究会，山形 1994年 9 月

23) 山口清司：心不全における可溶性TNFレセプターの意義。厚生省循環器病研究委託事業，5指—3，心不全の発症規定因子に関する基礎的，臨床的研究，大阪 1994年11月

24) 阿部修一，高橋一二三，斎藤 弘，日野俊彦，大竹和久，加藤修一，中村秀範，友池仁暢，星 哲哉：左側臥位の喘鳴・呼吸困難にて発症した肺腺癌の一例。第22回山形肺癌懇話会，新庄 1994年11月

(7) その他（他大学における講義および講演など）

1) 友池仁暢：冠攣縮に関する実験的研究と展望。第8回大阪循環器カンファレンス(OJC)講演会，大阪 1994年 1 月

2) 友池仁暢：内科学の新しい展開。小池吉郎教授退官記念講演会，山形 1994年 4 月

3) Tomoike H: Collateral Development. Seaweed Canyon Seminar, University of California San Diego, San Diego, CA, USA, May 1994.

4) Tomoike H: Pathophysiology of experimental coronary artery spasm. Cardiovascular Seminar, University of California, San Diego, CA, USA, May 1994.

5) Tomoike H: Pathophysiological events in experimental coronary artery spasm, Falk Institute Cardiovascular Seminar, Stanford University, CA, USA, May 1994.

6) Tomoike H: Experimental coronary artery spasm. Cardiovascular Seminar Max-Planck-Institut Ableitung für Experimentelle Kardiologie, Bad Nauheim, Germany, June 1994.

7) Tomoike H: Pathophysiology of coronary spasm. Seminarire Exceptionnel INSERM U400, Paris, France, June 1994.

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

1) 第16回山形心臓超音波研究会，山形 1994年 2 月

2) 第5回腎臓病セミナー，山形 1994年 3 月

3) 第4回山形心電図研究会，山形 1994年 7 月

- 4) 第8回蔵王カンファレンス, 山形 1994年7月
- 5) 第17回山形心臓超音波研究会, 山形 1994年8月
- 6) 第6回腎臓病セミナー, 山形 1994年11月

内科学第二講座

内科学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Togashi H, Shinzawa H, Huang Y, Takahashi T, Noda H, Oikawa K, Kamada H: Ascorbic acid radical, superoxide, and hydroxyl radical are detected in reperfusion injury rat liver using electron spin resonance spectrometry. Arch Biochem Biophys 308, 1-7, 1994.
- 2) Yamakawa M, Yamada K, Tsuge T, Ohnui H, Ogata T, Dobashi M, Imai Y: Protection of thyroid cancer cells by complement regulatory factors. Cancer 73, 2808-2817, 1994.
- 3) Yamada N, Shinzawa H, Ukai K, Makino N, Matsubashi T, Wakabayashi H, Togashi H, Takahashi T: Treatment of symptomatic hepatic cysts by percutaneous instillation of minocycline hydrochloride. Dig Dis Sci 39, 1994.
- 4) Fukase K, Matsuda T, Suzuki M, Toda H, Okuyama Y, Sakai J, Saitoh H, Sato S, Mito S: Evaluation of the efficacy of endoscopic treatment for gastric cancer considered in terms of long-term Prognosis-A comparison with surgical treatment-digestive endoscopy. Dig Endosc 241-247, 1994.
- 5) 鈴木雅貴, 松田 徹, 外田博貴, 奥山芳見, 境 順一, 山科明夫, 斎藤 博, 佐藤信一郎, 水戸省吾, 大泉晴史: 内視鏡的乳頭括約筋切開術の結石再発症例の検討. Gastroenterol Endosc 36, 31-36, 1994.
- 6) 渡辺久剛, 斎藤貴史, 中村東一郎, 新沢陽英, 高橋恒男: 胸痛を伴う原発性咳嗽, 漢方診療 13, 27-29, 1994.
- 7) 高橋恒男, 大泉晴史, 和田潤一, 門馬 孝, 島津博達, 佐藤純一, 安日 新: マーロックス懸潤内服用の胃炎および消化性潰瘍に対する単独・併用投与の臨床的検討. 基礎と臨床 28, 3855-3870, 1994.
- 8) 高橋恒男, 平田慎也, 武田弘明, 板坂 哲, 伊藤真文: 潰瘍性大腸炎粘膜局所に対するT細胞の結合性の解析. 厚生省特定疾患難治性炎症性腸管障害調査研究班 平成5年度研究報告書, 298-301, 1994.
- 9) 千葉満郎, 棟方昭博, 高橋恒男, 畠山勝義, 笹川 力, 浜野恭一, 沢田俊夫, 斎藤利彦, 日比紀文, 中野博重, 下山 孝, 牧山和也, 守田則一, 小林絢三: 炎症性腸疾患におけるサラゾピリンの副作用. 厚生省特定疾患難治性炎症性腸管障害調査研究班 平成5年度研究報告書, 102-104, 1994.

- 10) 若林博人, 三沢裕之, 青山一郎, 秋山 直, 鈴木克典, 新沢陽英, 高橋恒男: 腹腔鏡検査からみた上腹部手術既往例の腹腔内癒着程度の検討. 第4回腹腔鏡的胆嚢摘出術 研究会記録 1994.
 - 11) 松橋孝明, 山田伸夫, 新沢陽英, 土田秀也, 牧野直彦, 久保木 真, 石橋正道, 高橋恒男: 肝腫瘍の超音波映像下吸引生検におけるY-needleの有用性について. 超音波医学 36-40, 1994.
 - 12) 佐藤俊浩: 慢性肝疾患に伴う不定愁訴を有する患者に対する漢方治療経験. 日本東洋心身医学研究 9, 18-22, 1994.
 - 13) 正宗 研, 石岡知憲, 吉田 豊, 佐藤俊一, 豊田隆謙, 高橋恒男, 粕川禮司: セレキノ, 防御因子増強剤併用の慢性胃炎に対する有用度の検討. 臨床と研究 71, 501-505, 1994.
 - 14) 高橋恒男, 新沢陽英, 中村東一郎: 多発性潰瘍にみられた食欲不振にH2受容体拮抗剤と六君子湯併用が有効だった1例. 老化と疾患 7, 103-105, 1994.
 - 15) 斉藤貴史, 新沢陽英, 高橋恒男: C型代償性肝硬変症に対するIFN療法の有用性. 日本臨床 52, 1875-1879, 1994.
 - 16) 富樫 整, 新沢陽英, 高橋恒男: 代謝性肝疾患と治療薬. 薬局 45, 1111-1113, 1994.
 - 17) 武田弘明, 高橋恒男: 老年者の消化管出血—その診断と治療—消化管出血. 老化と疾患 7, 1799-1804, 1994.
 - 18) 富樫 整, 新沢陽英, 黄 勇, 高橋恒男, 野田博行, 及川和夫, 蒲田 仁: 虚血再灌流肝における活性酸素種捕捉の試み. 磁気共鳴と医学 5, 27-30, 1994.
- (2) 総 説
- 1) 山田伸夫, 新沢陽英: びまん性病変 脂肪肝, うっ血肝, 日本住血吸虫症. 肝臓 43, 301-308, 1994.
 - 2) 新沢陽英: 診療の秘訣—肝性脳症の予防. Modern Physician 6, 834, 1994.
 - 3) 新沢陽英: 私の処方. Modern Physician 8, 1075, 1994.
 - 4) 高橋恒男: 消化吸収機構. nanoGIGA 3, 537-541, 1994.
 - 5) 板坂 哲, 高橋恒男: 過敏性腸症候群の長期予後. クリニカ 59-61, 1994.
 - 6) 高橋恒男: 水酸化アルミニウムゲル合剤. 現代医療 26, 2193-2197, 1994.
 - 7) 若林博人, 新沢陽英, 青山一郎, 鈴木克典, 吉井英一, 松橋孝明, 久保木 真, 石橋正道, 斉藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 腹腔鏡所見の客観化への試み. 消化器内視鏡 1767-1773, 1994.
 - 8) 山田伸夫, 新沢陽英: 特集・超音波アトラス A. 肝臓 3. びまん性病変 [2] 脂肪肝, うっ血肝, 日本住血吸虫症. 総合臨床 43, 2153-2160, 1994.
 - 9) 斉藤貴史, 新沢陽英, 高橋恒男: C型代償性肝硬変症に対するIFN療法の有用性. 日本臨床 52, 1875-1879, 1994.

- 10) 富樫 整, 新沢陽英, 高橋恒男: 代謝性肝疾患と治療薬. 薬局 45, 1111-1113, 1994.

(3) 著 書

- 1) 高橋恒男: 吸収不良症候群. 今日の治療方針 354, 1994.
- 2) 深瀬和利: 救命救急センターにおける内科消化器疾患について. 山形県立救命救急センター創立10年のあゆみ 40-47, 1994.
- 3) 高橋恒男: 食道憩室, 食道炎, 食道潰瘍. 内科治療ガイド 540-544, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 三沢裕之: 超音波内視鏡の実際. 第8回山形県内視鏡技師会, 山形 1994年10月
- 2) 深瀬和利: 早期胃癌に対する内視鏡的切除術の現況. 第7回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形 1994年12月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 石橋正道, 中村東一郎, 青山一郎, 小関大平, 新沢陽英, 高橋恒男: 当科における食道静脈瘤に対する内視鏡的食道静脈瘤結紮術(EVL)の経験. 東北食道・胃静脈瘤硬化療法研究会 第7回吾妻シンポジウム, 福島 1994年6月
- 2) 新沢陽英, 若林博人: C型慢性肝炎の経過における黄白色斑の出現頻度とウイルス学的変化の検討. 第47回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸 1994年4月
- 3) 板坂 哲, 松田 徹: 地域大腸集検の問題点とその対策. 第32回日本消化器集団検診学会東北支部例会, 仙台 1994年6月

(3) 国際学会

- 1) Konno T, Saiki K, Saiki S, Mizuno S, Nakazato S, Shiomi K: A family of late-onset of type 1 familial amyloidotic polyneuropathy. 第8回 International congress on neuro disease, Kyoto, July 1994.
- 2) Fukase K, Matsuda T, Toda H, Okuyama Y, Sakai J, Saitoh H, Saitoh S: Evaluation of endoscopic resection of intramucosal gastric cancer with the oblique-viewed 2-channel fiberscope. The 10th The World Congresses of Gastroenterology, Los Angeles, October 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 石橋正道, 新沢陽英, 久保木 真, 吉井英一, 土田秀也, 高橋恒男: 山形県R町北部地区におけるHCV感染の実態調査. 第4回日本疫学会総会, 仙台 1994年1月
- 2) 井上 隆, 板坂 哲, 久津由起子, 平田慎也, 渡部雅道, 小松 博, 小野和彦, 武田弘明, 新沢陽英, 高橋恒男: 大量下血で発症し, 虫垂および盲腸に局限したクローン病の1例. 第47回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸 1994年4月
- 3) 黄 勇, 新沢陽英, 富樫 整, 鈴木克典, 吉井英一, 松橋孝明, 青山一郎, 石橋正道,

- 久保木 真, 土田秀也, 斉藤貴史, 中村東一郎, 山田伸夫, 若林博人, 高橋恒男, 大津芳, 葛巻丈二郎, 石川喜一: Interleukin-6による初代培養肝細胞中アルドラーゼB遺伝子発現低下の機序. 第80回日本消化器病学会総会, 神戸 1994年4月
- 4) 黄 勇, 新沢陽英, 富樫 整, 中村東一郎, 斉藤貴史, 高橋恒男, 大津 芳, 石川喜一: 過酸化水素(H_2O_2)肝障害に対するカンニャボの障害抑制の効果. 第11回和漢医薬学会大会, 松山 1994年8月
- 5) 寺下正樹, 新沢陽英, 若林博人, 青山一郎, 高橋恒男, 堀内隆三, 奥山芳美, 外田博貴: 原発性胆汁性肝硬変の年令による病態の比較検討. 第36回日本消化器病学会大会, 仙台 1994年11月
- 6) 山田伸夫, 新沢陽英, 松橋孝明, 黄 勇, 鈴木克典, 吉井英一, 久保木 真, 石橋正道, 青山一郎, 斉藤貴史, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 肝腺腫様過形成の臨床的意義と経皮的エタノール注入療法の有用性に関する検討. 第36回日本消化器病学会大会, 仙台 1994年11月
- 7) 板坂 哲: 早期大腸癌治療後の癌の新生症例. 第2回大腸癌集団検診の精度向上と評価に関する研究班(樋渡班), 仙台 1994年11月
- 8) 尾形 隆, 山川光徳, 山田和彦, 大類 広, 柘植 通, 新野恵司, 土橋陸夫, 今井 大: Magnetic Cell Sorter(MACS)によるヒト扁桃組織からの濾胞樹状細胞の分離. 第34回日本網内系学会総会, 福島 1994年5月
- 9) 若林博人, 新沢陽英, 青山一郎, 鈴木克典, 小関大平, 久保木 真, 石橋正道, 斉藤貴史, 松橋孝明, 吉井英一, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: C型慢性肝炎における肝表面紋理の男女差の検討. 第48回日本消化器内視鏡学会総会, 札幌 1994年10月
- 10) 三沢裕之, 若林博人, 今泉和臣, 新沢陽英, 高橋恒男: 腹腔鏡的胆嚢摘出術におけるFluorescein静注蛍光撮影による胆嚢動脈の同定の有用性について. 第48回日本消化器内視鏡学会総会, 札幌 1994年10月
- 11) 三沢裕之, 今泉和臣, 斎藤 勝, 新沢陽英, 高橋恒男: 肺炎急性期におけるインターロイキン6(IL-6)、好中球エラスターゼおよびCPRの推移. 第36回日本消化器病学会大会, 仙台 1994年10月
- 12) 富樫 整, 新沢陽英, 黄 勇, 吉井英一, 鈴木克典, 松橋孝明, 青山一郎, 久保木 真, 石橋正道, 斉藤貴史, 山田伸夫, 若林博人, 高橋恒男: 肝虚血再灌流時の活性酸素種の発生機序. 第36回日本消化器病学会大会, 仙台 1994年11月
- (5) 国内地方会
- 1) 伊藤純一, 三沢裕之, 秋山 直, 村田光太郎, 新沢陽英, 高橋恒男: 経口胆道鏡にて確診し得た尾状葉原発胆管細胞癌の一切除例. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
- 2) 三沢裕之, 秋山 直, 伊藤純一, 村田光太郎, 新沢陽英, 高橋恒男: 総胆管結石に対す

る ESWL を併用した内視鏡治療の検討. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会,
仙台 1994年 2月

3) 武田弘明, 板坂 哲, 井上 隆, 平田慎也, 渡部雅道, 久津由起子, 新沢陽英, 高橋恒男: 近傍に平坦型腺腫を伴った大腸sm癌の1例. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

4) 遠田千里, 佐藤由起子, 小田聡二, 新沢陽英, 高橋恒男: 小腸平滑筋肉腫の一例.

第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

5) 井上 隆, 板坂 哲, 平田慎也, 渡部雅道, 久津由起子, 武田弘明, 新沢陽英, 高橋恒男: 合併症によりポリープから進行癌への形態変化を観察し得た大腸癌の一例. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

6) 五十嵐浩太郎, 阿部貴志, 岡部 進: ストリップバイオブシーにより切除した直腸微小カルチノイドの一症例. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

7) 村田光太郎, 三沢裕之, 鈴木義広, 井上 隆, 新沢陽英, 高橋恒男: ENBDにて治した腹腔鏡的胆嚢摘出術後の淡黄肝十二指腸瘻の一例. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

8) 新沢陽英, 若林博人, 中村東一郎, 山田伸夫, 斉藤貴史, 久保木 真, 石橋正道, 青山一郎, 吉井英一, 松橋孝明, 鈴木克典, 富樫 整, 高橋恒男: C型慢性肝炎に対する白色紋理の検討. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

9) 秋山 直, 若林博人, 三沢裕之, 青山一郎, 鈴木克典, 中村東一郎, 山田伸夫, 斉藤貴史, 久保木 真, 石橋正道, 松橋孝明, 吉井英一, 富樫 整, 新沢陽英, 高橋恒男: 腹腔鏡検査から見た上腹部手術既往例の腹腔内着程度の検討. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

10) 橘 比奈子, 松橋孝明, 三沢裕之, 村田光太郎, 新沢陽英, 高橋恒男: 胃MALTリンパ腫の一例. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

11) 大野 茂, 松田 徹, 田村真明, 深瀬和利, 堺 順一, 斉藤 博, 佐藤信一郎: 複数回の内視鏡的止血処置を要した上部消化管出血例の検討. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

12) 佐々木雄子, 板坂 哲, 井上 隆, 平田慎也, 渡部雅道, 武田弘明, 新沢陽英, 高橋恒男: 同時性4重複大腸癌の1例. 第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

13) 戸沢智浩, 三沢裕之, 今泉和臣, 新沢陽英, 高橋恒男: 表層拡大型胃悪性リンパ腫の1例. 第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

14) 今泉和臣, 三沢裕之, 新沢陽英, 高橋恒男: 広範な膵管内進展を認めた膵体部癌の1例. 第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2月

15) 菅原一彦, 三沢裕之, 斉藤貴史, 今泉和臣, 新沢陽英, 高橋恒男: 肝嚢胞腺癌の1例.

第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月

- 16) 西瀬祥一，遠田千里，小田聡二，新沢陽英，高橋恒男：上部消化管に発生したカルチノイド腫瘍の2例。第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 17) 武田弘明，板坂 哲，井上 隆，渡部雅道，平田慎也，久津由紀子，新沢陽英，高橋恒男，後藤利昭：胃体上部小湾にみられたsquamous metaplasiaの1例。第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 18) 木田雅文，武田弘明，井上 隆，板坂 哲，平田慎也，渡部雅道，久津由起子，新沢陽英，高橋恒男：回盲弁の腫大様所見にて発見されたカルチノイド腫瘍の1例。第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 19) 斎藤 勝，三沢裕之，今泉和臣，白幡名香雄，戸沢智浩，芳賀浩子，新沢陽英，高橋恒男：EPSTとESWLにて治療した膵症の1例。第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 20) 戸沢智浩，三沢裕之，今泉和臣，白幡名香雄，芳賀浩子，斎藤 勝，新沢陽英，高橋恒男：癌との鑑別に苦慮したMirizzi症候群の1例。第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 21) 宮本貴庸，新沢陽英，斎藤貴史，久保木 真，鈴木克典，吉井英一，松橋孝明，青山一郎，石橋正道，中村東一郎，山田伸夫，若林博人，富樫 整，高橋恒男：インターフェロン治療におけるトリグリセライド値の変動について。第148回日本消化器病学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 22) 今泉和臣，三沢裕之，新沢陽英，高橋恒男：急性胆嚢炎に対するPTGBAの検討。
第148回日本消化器病学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 23) 照井有紀，久保木 真，新沢陽英，小関大平，吉井英一，鈴木克典，松橋孝明，青山一郎，石橋正道，斎藤貴史，山田伸夫，若林博人，富樫 整，高橋恒男：難治性C型慢性肝炎に対するIFN β 長期投与の1治療例。第148回日本消化器病学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 24) 原田 将，新沢陽英，三沢裕之，斎藤貴史，小関大平，吉井英一，鈴木克典，久保木 真，青山一郎，石橋正道，山田伸夫，若林博人，富樫 整，高橋恒男：インターフェロン治療中にアメーバ肝膿瘍が顕在化し死亡の転帰をとった1症例。第148回日本消化器病学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 25) 芳賀浩子，新沢陽英，斎藤貴史，小関大平，吉井英一，鈴木克典，久保木 真，青山一郎，石橋正道，山田伸夫，若林博人，富樫 整，高橋恒男：梅毒によると思われるBudd-Chiari症候群の1症例。第148回日本消化器病学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 26) 斎藤 勝，三沢裕之，今泉和臣，新沢陽英，高橋恒男：肝動脈瘤胆道穿破をきたした胆嚢癌の1例。第148回日本消化器病学会東北支部例会，仙台 1994年2月
- 27) 板坂 哲，井上 隆，平田慎也，渡部雅道，武田弘明，久津由起子，新沢陽英，高橋恒

- 男, 半田和広, 松田 徹: 早期大腸癌治療後の異時性大腸癌症例からみたフォローアップ
間隔の検討. 第148回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
- 28) 佐藤由起子, 山田伸夫, 新沢陽英, 富樫 整, 若林博人, 石橋正道, 久保木 真, 青山
一郎, 松橋孝明, 吉井英一, 鈴木克典, 大野 茂, 小関大平, 高橋恒男: 肝細胞癌におけ
る肝動脈造影下CTと経動脈性門脈造影下CTの比較検討. 第148回日本消化器病学会東
北支部例会, 仙台 1994年2月
- 29) 久保木 真, 新沢陽英, 照井有紀, 木田雅文, 佐藤由紀子, 小関大平, 大野 茂, 吉井
英一, 鈴木克典, 松橋孝明, 青山一郎, 石橋正道, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋
恒男: インターフェロン治療中に躁状態を呈したC型慢性肝炎の1例. 第148回日本消化
器病学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
- 30) 照井有紀, 久保木 真, 新沢陽英, 木田雅文, 佐藤由紀子, 小関大平, 大野 茂, 吉井
英一, 鈴木克典, 松橋孝明, 青山一郎, 石橋正道, 山田伸夫, 若林博人, 富樫 整, 高橋
恒男: C型慢性肝炎に対するインターフェロン治療の副作用としての味覚異常に関する検
討. 第148回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
- 31) 白幡名香雄, 三沢裕之, 今泉和臣, 戸沢智浩, 芳賀浩子, 斎藤 勝, 新沢陽英, 高橋恒
男: 薬剤誘発ループスに併発した急性膵炎の1例. 第148回日本消化器病学会東北支部例
会, 仙台 1994年2月
- 32) 芳賀浩子, 今泉和臣, 三沢裕之, 白幡名香雄, 戸沢智浩, 斎藤 勝, 新沢陽英, 高橋恒
男: 膵癌疼痛例の検討. 第148回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
- 33) 鈴木義広, 新沢陽英, 山田伸夫, 黄 勇, 鈴木克典, 吉井英一, 松橋孝明, 久保木 真,
青山一郎, 石橋正道, 斎藤貴史, 中村東一郎, 若林博人, 富樫 整, 高橋恒男: 成人型肝
外門脈閉塞症及び肝左葉欠損を伴うSclerosing cholangitisを呈した一例. 第148回
日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
- 34) 中村東一郎, 富樫 整, 新沢陽英, 高橋恒男: 啓脾湯の使用経験. 第4回日本東洋医学
会東北支部春季学術総会, 仙台 1994年2月
- 35) 佐藤俊浩: 加味逍遙散が著効を示した薬剤性肝障害の一例. 第10回日本東洋医学会東北
支部会, 山形 1994年9月
- 36) 久津 裕, 石山秀一, 布施 明, 川村博司, 松崎正實, 西山宗一郎, 櫻井文明, 塚本
長, 久津由紀子: 肝切除後の炎症性サイトカインの変動. 第127回東北外科集団会, 仙台
1994年6月
- 37) 渡辺久剛, 板垣茂文, 小野和彦: PTCSで碎石し得た径6cmの巨大総胆管結石の一例.
第105回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年6月
- 38) 白幡名香雄, 三沢裕之, 今泉和臣, 新沢陽英, 高橋恒男: 内瘻術後に肝内結石を生じた
膵胆管合流異常症の1例. 第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年9月
- 39) 宮野慎太郎, 新沢陽英, 富樫 整, 若林博人, 小関大平, 青山一郎, 吉井英一, 鈴木克

- 典, 久保木 真, 石橋正道, 齊藤貴史, 山田伸夫, 高橋恒男: 胃癌の診断が契機となり発見され多発性肝血管腫を伴った高令者Blue Rubber Bleb Nevus症候群の一例. 第106回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年 9 月
- 40) 寺下正樹, 新沢陽英, 若林博人, 青山一郎, 高橋恒男, 堀内隆三, 奥山芳見, 外田博貴: 原発性胆汁性肝硬変の年令による病態の比較検討. 第149回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年 6 月
- 41) 佐藤由紀子, 阿部吉弘, 山田伸夫: 体重の変動とともに超音波画像に変化を認めたfocal spared areaを有する脂肪肝の1例. 第149回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年 6 月
- 42) 木田雅文, 富樫 整, 小関大平, 吉井英一, 鈴木克典, 久保木 真, 青山一郎, 石橋正道, 山田伸夫, 若林博人, 新沢陽英, 高橋恒男: 肝機能障害を契機に発見された甲状腺機能亢進症の一症例. 第150回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年 9 月
- 43) 渡辺久剛, 板垣茂文, 小野和彦: 虫垂炎様の症状を来した結核性腹膜炎の一例. 第143回日本内科学会東北地方会, 仙台 1994年 6 月
- 44) 三沢裕之, 秋山 直, 伊藤純一, 村田光太郎, 新沢陽英, 高橋恒男: 総胆管結石症に対するESWLを併用した内視鏡的治療の検討. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2 月
- 45) 若林博人, 新沢陽英, 鈴木克典, 青山一郎, 小関大平, 吉井英一, 松橋孝明, 久保木 真, 石橋正道, 齊藤貴史, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: 3 CCDカメラ(Olympus OTV-SX)を用いた腹腔鏡撮影の検討. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2 月
- 46) 三沢裕之, 今泉和臣, 新沢陽英, 高橋恒男: 膵胆管合流異常症に合併した特異な形態を呈した胆嚢コレステロールポリープの1例. 第105回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 6 月
- 47) 小関大平, 若林博人, 佐々木雄子, 戸沢智浩, 今泉和臣, 青山一郎, 三沢裕之, 富樫 整, 新沢陽英, 高橋恒男: 腹腔鏡下癒着剝離術を施行したイレウスの1例. 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2 月
- 48) 三沢裕之, 今泉和臣, 新沢陽英, 高橋恒男: 小児のERCP例の検討. 第106回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 9 月
- 49) 松尾 拓, 青木政則, 八戸茂美, 藤井俊司, 丸橋成次郎, 桜本基嗣, 上野恒太郎: 急性膵炎の経過中にメシル酸ナファモスタットによると推定される好酸球性肺炎を合併した1例. 第149回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年 6 月
- 50) 武田義雄, 武田由美子: 難治性疼痛患者に対する麻黄附子細辛湯エキスの効果. 第10回日本東洋医学会東北支部会, 山形 1994年 9 月
- 51) 吉井英一, 松橋孝明, 久保木 真, 石橋正道, 山田伸夫, 富樫 整, 高橋恒男: イクラ

状の肝嚢胞が混在した肝血管腫の2例。第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，
仙台 1994年2月

- 52) 青山一郎，若林博人，三沢裕之，今泉和臣，戸沢智浩，白幡名香雄，芳賀浩子，新沢陽英，高橋恒男：急性腹症にて発症し腹壁と肝表面に褐色斑を認めた子宮内膜症の1例。

第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月

- 53) 三沢裕之，今泉和臣，白幡名香雄，戸沢智浩，斎藤 勝，芳賀浩子，新沢陽英，高橋恒男：急性膵炎にて発症した胆管非拡張型膵胆管合流異常症の検討。第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台 1994年2月

(6) 研 究 会

- 1) 深瀬和利，松田 徹：胃隆起病変に対する留置スネアーの使用経験。第2回東北地区治療内視鏡研究会，仙台 1994年6月
- 2) 佐藤俊浩：慢性肝疾患に伴う不定愁訴を有する患者に対する漢方治療経験。第30回日本東洋心身医学研究会，東京 1994年2月
- 3) 鈴木克典，新沢陽英，若林博人，青山一郎，久保木 真，石橋正道，斎藤貴史，中村東一郎，山田伸夫，富樫 整，高橋恒男：超音波検査で多発性肝内像を呈した非A非C亜急性肝炎の一例。腹腔鏡懇話会，東京 1994年9月
- 4) 三沢裕之：胆石症の内視鏡的治療。西村山郡医師会，山形 1995年2月
- 5) 山田和彦，山川光徳，柘植 通，尾形 隆，大類 広，新野恵司，角田卓哉，佐藤啓一郎，土橋陸夫，今井 大：ヒト扁桃組織のリンパ濾胞内サイトカインおよびサイトカインレセプターの発現。第5回日本樹状細胞研究会，名古屋 1994年11月
- 6) 山田和彦，山川光徳，加藤博文，関 和彦，柘植 通，大類 広，尾形 隆，新野恵司，今井 大，塚本 長：残胃癌のS-100蛋白陽性樹状細胞についての検討。第29回消化器と免疫，東京 1994年2月
- 7) 佐藤俊浩：特異な経過を示した潰瘍性大腸炎の一例。第3回大腸疾患研究会，山形 1994年8月
- 8) 板坂 哲，井上 隆，武田弘明，渡部雅道，平田慎也，高橋恒男：大腸平滑筋腫の1例。第1回東北早期大腸癌研究会，盛岡 1994年6月
- 9) 角田卓哉，山川光徳，山田和彦，大類 広，柘植 通，尾形 隆，新野恵司，佐藤啓一郎，土橋陸夫，今井 大：ヒト扁桃リンパ濾胞における細胞内のCa結合蛋白の局在。第5回日本樹状細胞研究会，名古屋 1994年11月
- 10) 尾形 隆，山川光徳，山田和彦，大類 広，柘植 通，新野恵司，角田卓哉，佐藤啓一郎，土橋陸夫，今井 大：ヒト扁桃組織より単離された濾胞樹状細胞(FDC)における細胞接着分子の検討。第5回日本樹状細胞研究会，名古屋 1994年11月
- 11) 大類 広，山川光徳，山田和彦，柘植 通，尾形 隆，新野恵司，角田卓哉，土橋陸夫，今井 大：リンパ濾胞におけるサイクリン陽性細胞の分布。第5回日本樹状細胞研究会，

名古屋 1994年11月

- 12) 井上 隆, 武田弘明, 板坂 哲, 平田慎也, 渡部雅道, 角田卓哉, 新沢陽英, 高橋恒男
: 無茎性ポリープの遺残部より発生した直腸m癌(a+dep)の一例 2 c fiberscopeによるstrip
biopsy. 第2回大腸疾患研究会, 山形 1994年3月
 - 13) 深瀬和利: 胃粘膜内癌に対する内視鏡的切除術における斜視型2チャンネルファイバース
コープの有用性. 第4回がん臨床研究フォーラム, 東京 1994年5月
 - 14) 鈴木雅貴: 内視鏡的乳頭括約筋切開術の後期合併症の検討. 第6回山形県消化器治療内
視鏡研究会, 山形 1994年5月
 - 15) 武田弘明, 板坂 哲, 井上 隆, 平田慎也, 渡部雅道, 久津由起子, 新沢陽英, 高橋恒
男: 当科におけるEMR例の検討と興味をもたれた症例. 第7回山形県消化器治療内視鏡研
究会, 山形 1994年12月
 - 16) 武田弘明, 板坂 哲, 井上 隆, 渡部雅道, 平田慎也, 高橋恒男: 盲腸に発生した結節
集簇型病変の一例. 第3回大腸疾患研究会, 山形 1994年8月
 - 17) 武田弘明, 板坂 哲, 井上 隆, 渡部雅道, 平田慎也, 高橋恒男: 粘膜切除を施行した
早期大腸癌(m癌)の一例. 第4回大腸疾患研究会, 山形 1994年12月
 - 18) 三沢裕之, 今泉和臣, 白幡名香雄, 戸沢智浩, 斎藤 勝, 芳賀浩子, 新沢陽英, 高橋恒
男: Infundibulotomyを施行した急性膵炎と急性胆管炎を併発した乳頭部嵌頓結石の1例.
第3回東北治療内視鏡研究会, 仙台 1994年11月
 - 19) 深瀬和利: 上部, 下部消化管のポリープに対する留置スネアの使用経験. 第16回東北地
区消化器内視鏡懇談会, 仙台 1994年9月
 - 20) 三沢裕之, 若林博人, 今泉和臣, 白幡名香雄, 戸沢智浩, 斎藤 勝, 芳賀浩子, 新沢陽
英, 高橋恒男: 腹腔鏡的胆嚢摘出術における胆嚢剝離時のインジゴカルミン, エピネフリ
ン加生食局注の有用性について. 第5回腹腔鏡的胆嚢摘出術研究会, 鹿児島 1994年12月
 - 21) 若林博人, 三沢裕之, 青山一郎, 佐藤由紀子, 山田伸夫, 富樫 整, 新沢陽英, 高橋恒
男: 腹腔鏡下開窓術を施行した肝嚢胞の2例. 第6回内視鏡外科フォーラム, 本荘
1995年4月
 - 22) 三沢裕之, 若林博人, 今泉和臣, 白幡名香雄, 戸沢智浩, 斎藤 勝, 芳賀浩子, 新沢陽
英, 高橋恒男: 腹腔鏡的胆嚢摘出術における胆嚢剝離時のインジゴカルミン, エピネフリ
ン加生食局注の有用性について. 第6回腹腔鏡外科フォーラム, 本荘 1995年4月
 - 23) 井上 隆, 武田弘明, 板坂 哲, 久津由紀子, 平田慎也, 渡部雅道, 新沢陽英, 高橋恒
男: 早期大腸癌の4例. 第2回東北早期大腸癌研究会, 盛岡 1994年10月
 - 24) 松橋孝明, 山田伸夫, 新沢陽英, 高橋恒男, 大東弘二: 肝脂肪量および線維量と音速の
関連性について. 第64回日本超音波医学会研究発表会, 山口 1994年12月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
- 1) 三沢裕之: 膵胆道領域の治療内視鏡. 第5回日本消化器内視鏡学会東北セミナー, 福島

1994年 3 月

- 2) 大泉晴史, 松田 徹, 深瀬和利: 治療内視鏡(胃疾患)―粘膜切除―. 第 5 回日本消化器内視鏡学会東北セミナー, 福島 1994年 3 月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第104回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台 1994年 2 月
- 2) 第10回日本東洋医学会東北支部会, 山形 1994年 9 月
- 3) 第32回小腸研究会, 仙台 1994年10月

内科学第三講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sugiyama K, Manaka H, Kato T, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Stimulation of truncated glucagon-like peptide-1 release from the isolated perfused canine ileum by glucose absorption. *Digestion* 55, 24-28, 1994.
- 2) Kawanami T, Kato T, Llena JF, Hirano A, Sasaki H : Altered synaptophysin-immunoreactive pattern in human olivary hypertrophy. *Neurosci Lett* 176, 178-180, 1994.
- 3) Ikemoto A, Kawanami T, Llena JF, Hirano A : Immunohistochemical studies on synaptophysin in the anterior horn of lower motor neuron disease. *J Neuropathol Exp Neurol* 53, 196-201, 1994.
- 4) Kato T, Kurita K, Kawanami T, Sasaki H : Detection of a 23kDa human brain protein that shares epitope(s) with 17kDa core protein of human immunodeficiency virus(HIV). *Neurosci Lett* 181, 134-136, 1994.
- 5) Kato T, Kurita K, Kawanami T, Sasaki H : HIV p17-like immunoreactive 23kDa protein(HIP 23) in human brain and rat intestine. *Biomed Res* 15, 265-269, 1994.
- 6) Daimon M, Yamatani K, Igarashi M, Fukase N, Morita Y, Ogawa A, Tominaga M, Sasaki H : Acute intermittent porphyria caused by a single base insertion of C in Exon 15 of the porphobilinogen deaminase gene that results in a frame shift and premature stopping of translation. *Hum Genet* 93, 533-537, 1994.
- 7) Shibata N, Hirano A, Kobayashi M, Sasaki S, Kato T, Matsumoto S, Shiozawa Z, Komori T, Ikemoto A, Umehara T, Asayama K : Cu/Zn superoxide dismutase-like immunoreactivity in Lewy body-like inclusions of sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Neurosci Lett*, 149-152, 1994.
- 8) Nagi D, Kato T, Kushner P : Reactive astrocytes are widespread in the cortical gray matter of amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurosci Res* 38, 336-347, 1994.
- 9) Miles PDG, Yamatani K, Brown MR, Lickley LA, Vranic M : Intracerebroventricular administration of somatostatin octapeptide counteracts the hormonal and

- metabolic responses to stress in normal and diabetic dogs. *Metabolism* 43, 1134-1143, 1994.
- 10) Yamatani K, Marubashi S, Wakasugi K, Saito K, Sato N, Takahashi K, Sasaki H : Catecholamine-induced cAMP response in streptozotocin-induced diabetic rat liver. *Tohoku J Exp Med* 173, 311-320, 1994.
 - 11) Takahashi K, Yamatani K, Sasaki H : Gliclazide directly suppresses arginine-induced glucagon secretion. *Diabetes Res Clin Pract* 24, 143-151, 1994.
 - 12) Ishiyama K, Satoh S, Igarashi Y, Kumagai H, Yahagi A, Sasaki H : Flow cytometric analysis of the cell cycle of the leukemic cell lines treated with etoposide and cytosine arabinoside. *Tohoku J Exp Med* 174, 95-107, 1994.
 - 13) Matsumoto M, Igarashi M, Tominaga M, Daimon M, Fukase N, Sugiyama K, Ogawa A, Yamatani K, Sasaki H : Acidosis rather than ketosis reduces insulin action during metabolic ketoacidosis : An investigation by glucose clamp study in the rat. *Acta Medica et Biologica (Niigata)* 42, 151-158, 1994.
 - 14) Ishiyama K, Satoh S, Igarashi Y, Kumagai H, Yahagi A, Sasaki H : Molecular elimination of Ph¹ clone in a chronic myelogenous leukemia patient with interferon- α alone. *Leukemia* 8, 2243-2245, 1994.
 - 15) 永井知代子, 加藤丈夫, 川並 透, 片桐 忠, 佐々木英夫 : 長期中心静脈栄養下で高度の貧血及び白血球減少を呈した筋萎縮性側索硬化症の一例. *山形医学* 12, 153-158, 1994.
 - 16) 林 朋博, 佐藤伸二, 佐々木英夫 : von Willebrand因子の血小板膜糖蛋白(GP)Ib結合ドメイン形成におけるCys残基の役割. *東北止血血栓研究会誌* 8, 9-12, 1994.
 - 17) 鹿間幸弘, 加藤丈夫, 片桐 忠, 佐々木英夫, 川上千之 : 運動ニューロン病類似の病状を呈した頸椎椎体炎の1例. *臨床神経学* 34, 174-176, 1994.
 - 18) 二瓶邦信 : 興奮性アミノ酸による神経細胞障害と筋萎縮性側索硬化症. *神経内科* 41, 193-201, 1994.
 - 19) 鯨井 隆, 鯨井加代子, 栗田啓司, 和田 学, 佐々木英夫 : 発作性の頭痛・搔痒感を呈した高位頸髄障害の1例. *診療と新薬* 31, 1013-1019, 1994.
 - 20) 富永真琴, 木村 守, 佐々木英夫 : ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける清心蓮子飲, ギムネマのインスリン抵抗性改善効果の検討. *Diabetes Frontier* 5, 560-561, 1994.
 - 21) 栗原正之, 田中こずえ, 寺元 博 : 聴覚性保続 (plainacousis) と考えられる3例. *臨床脳波* 35, 603-611, 1994.
 - 22) 高橋秀夫, 加畑隆通, 早野信也, 橋本俊夫, 仁平 武, 田山満男, 住谷亮逸, 佐々木英夫 : 瞳孔緊張症を合併した糖尿病治療後神経障害 (post-treatment neuropathy) の1例. *糖尿病* 37, 753-757, 1994.

(2) 総 説

- 1) Sasaki H, Yamatani K, Marubashi S, Tominaga M: The dual mechanism of glucagon-induced hyperglycemia. *Acta Medica et Biologica (Niigata)* 42, 43-49, 1994.
- 2) Hirano A, Kawanami T, Llena JF: Electron microscopy of the blood-brain barrier in disease. *Microsc Res Tech* 27, 543-556, 1994.
- 3) 佐々木英夫, 間中英夫, 杉山和彦, 山谷恵一, 富永真琴: Glucagon-like peptide (GLP)-1と糖尿病. *Diabetes J* 22, 10-16, 1994.
- 4) 林 朋博, 早川由美子, 新谷憲治, 櫻川信男: 凝固阻止蛋白欠乏症. *生物物理化学* 38, 55-60, 1994.
- 5) 林 朋博, 新谷憲治, 櫻川信男: von Willebrand因子の遺伝子発現. *臨床病理* 98, 46-53, 1994.
- 6) 間中英夫, 佐々木英夫: 消化管ホルモンと脂質代謝. *医学のあゆみ* 168, 913-918, 1994.
- 7) 林 朋博: 組織プラスミノゲンアクチベーターとプラスミノゲンアクチベータ・インヒビター. *臨床病理* 42, 346-351, 1994.
- 8) 佐々木英夫: ポルフィリン症. *臨床医* 20(増刊号), 1089-1094, 1994.
- 9) 富永真琴: 無自覚低血糖および重症低血糖. *治療の最前線* 1, 376-379, 1994.
- 10) 富永真琴, 江口英行: 糖尿病集団検診における空腹時血糖値の分布. *日本医事新報* 3670, 134-136, 1994.
- 11) 池澤嘉弘, 山谷恵一, 佐々木英夫: 乳酸. *medicina* 31(増刊号), 158-160, 1994.
- 12) 佐々木英夫: インスリン療法への切り替えとインスリン強化療法. *総合臨床* 43, 2622-2626, 1994.

(3) 著 書

- 1) Tominaga M, Kimura M, Sugiyama K, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Ogawa A, Manaka H, Sasaki H: A Kampo drug, Seishin-renshi-in, improves insulin resistance in streptozotocin-induced diabetic rats-A study by the glucose clamp technique. *Current status of diabetes mellitus in East Asia* (Mimura G, Quin R-L, Murakami K), Elsevier, Amsterdam, 357-360, 1994.
- 2) Abe T, Igarashi K, Eguchi H, Sekikawa A, Tominaga M, Sasaki H: Risk factors of diabetes mellitus in a population-based Funagata diabetes study. *Pathogenesis and treatment of NIDDM and its related problems* (Sakamoto N, Alberti KGMM, Hotta N), Elsevier, Amsterdam, 181-185, 1994.
- 3) Fukase N, Manaka H, Sugiyama K, Takahashi H, Igarashi M, Daimon M, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H: Sulfonylurea did not affect the secretion

- of glucagon-like peptide-1 and gastric inhibitor polypeptide in NIDDM. Pathogenesis and treatment of NIDDM and its related problems (Sakamoto N, Alberti KGMM, Hotta N), Elsevier, Amsterdam, 225-229, 1994.
- 4) Tominaga M, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Yamatani K, Sasaki H, Tamura M, Sendo F, Takahashi N, Kameyama J, Tsukamoto O: Clinical and experimental studies on the relationship between the tumor-bearing state and insulin resistance. Pathogenesis and treatment of NIDDM and its related problems (Sakamoto N, Alberti KGMM, Hotta N), Elsevier, Amsterdam, 251-255, 1994.
- 5) 山谷恵一, 佐々木英夫: インスリノーマ, その他の膵島腫瘍. 内科治療ガイド '94 (Medical practice 編集委員会). 文光堂, 東京, 1033-1035, 1994.
- 6) 山谷恵一: 薬剤負荷試験. 内科診断学(柴田 昭, 高久史麿), 西村書店, 新潟, 899-904, 1994.
- 7) 佐々木英夫: ポルフィリン症. 内科診断学(柴田 昭, 高久史麿), 西村書店, 新潟, 1378-1385, 1994.
- 8) 佐々木英夫: 栄養障害. 内科診断学(柴田 昭, 高久史麿), 西村書店, 新潟, 1385-1389, 1994.
- 9) 江口英行, 関川 暁, 五十嵐仁子, 阿部隆志, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 住民検診における耐糖能別の身体的特徴とIGT発症危険因子の推定: 糖尿病大血管障害シンポジウム第三巻(井藤英喜, 村勢敏郎), 糖尿病大血管障害研究会, 東京 70-77, 1994.
- 10) 富永真琴: インスリン療法にまつわる諸問題[I]低血糖. インスリン療法 1993/94(池田義雄), ノボ・ノルディスクファーマ, 東京, 35-50, 1994.
- 11) 富永真琴: 糖尿病検診発見者の合併症に関する研究. 平成5年度糖尿病調査研究報告書(厚生省), 東京, 123-126, 1994.
- 12) 間中英夫, 杉山和彦, 木村 守, 五十嵐雅彦, 江口英行, 高橋秀夫, 深瀬憲雄, 大門真, 須田克幸, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 副甲状腺機能亢進症と甲状腺機能低下症を合併した1例. ホルモンと臨床 42巻夏季増刊号「興味ある症例24集」, 医学の世界社, 東京, 157-160, 1994.
- 13) 林 朋博: von Willebrand病. 臨床血栓止血学(桜川信男, 池田康夫), 医歯薬出版, 東京, 151-156, 1994.
- 14) 佐藤伸二: 薬剤による凝固障害. 臨床血栓止血学(桜川信男, 池田康夫), 医歯薬出版, 東京, 258-262, 1994.
- 15) 江口英行, 関川 暁, 五十嵐仁子, 阿部隆志, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 住民検診における耐糖能別の身体的特徴と糖尿病(NIDDM)発症危険因子の推定. 第14回日本肥満学会記録(日本肥満学会), 東京, 107-109, 1994.

- 16) 杉山和彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 高グルコース状態あるいは高インスリン状態でのtGLP-1分泌. 第22回グルカゴン研究会記録集, メディカルレビュー社, 東京, 15-18, 1994.
- 17) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 杉山和彦, 須田克幸, 小川 淳, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: 急性間欠性ポルフィリン症の原因となる porphobilinogen deaminase 遺伝子の一次構造異常. 日本臨床代謝学会記録 (XXX), (日本臨床代謝学会), 東京, 170-171, 1994.
- 18) 池澤嘉弘, 山谷恵一, 小川 淳, 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 大門 真, 佐々木英夫: 肝小葉内門脈領域肝細胞と中心静脈肝細胞のグルカゴンの感受性. Peptide Hormones in Pancreas 14(膵ホルモン研究会), Biomedical Research Foundation, 東京, 108-112, 1994.
- 19) 佐藤伸二: 血液形態. ベッドサイド検査医学(桜川信男, 岡田正彦), 考古堂, 新潟, 161-182, 1994.
- 20) 佐々木英夫: ポルフィリン症. 今日の内科学(宮本昭正, 水島 裕), 医歯薬出版, 東京, 161-182, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 佐々木英夫: 臨床セミナーⅢ NIDDMの治療法の切替時期について. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 林 朋博: von willebrand因子の発現一病態解析への応用. 第9回立山シンポジウム, 新潟 1994年5月
- 2) 林 朋博: 凝固阻止蛋白欠乏症. 第44回電気泳動学会春期大会, 東京 1994年6月
- 3) 富永真琴: シンポジウム「動脈硬化をめぐる臨床検査とその意義」3) リスクファクター: 糖尿病. 第26回日本臨床病理学会東北支部会, 山形 1994年7月

(3) 国際学会

- 1) Ohnuma H, Yamatani K, Igarashi M, Sugiyama K, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H: Influence of intracerebroventricular injection of methylatropine on insulin and tGLP-1 secretion after glucose load. 76th Annual Meeting of the Endocrine Society, Anaheim, USA, June 1994.
- 2) Daimon M, Yamatani K, Igarashi M, Fukase N, Morita Y, Ikezawa Y, Ohnuma H, Ogawa A, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H: A single base insertion in exon 15 of the porphobilinogen deaminase gene is responsible for acute intermittent porphyria. 76th Annual Meeting of the Endocrine Society,

Anaheim, USA, June 1994.

- 3) Kurita K, Kato T, Kawanami T, Shikama Y, Wada M, Arawaka S, Kujirai T, Nihei K, Sasaki H : Ultrastructural localization of heparan sulfate-like immunoreactivity in spinal spheroids of motor neuron disease. 8th International Congress on Neuromuscular Diseases, Kyoto, July 1994.
- 4) Shikama Y, Kato T, Wada M, Katagiri T, Kurita K, Sasaki H : Calcitonin gene-related peptide immunoreactivity of spinal spheroids in b,b'-iminodipropionitrile-intoxicated rats. 8th International Congress on Neuromuscular Disease, Kyoto, July 1994.
- 5) Manaka H, Sugiyama K, Fukase N, Takahashi H, Manaka Y, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Mechanism of truncated glucagon-like peptide-1(tGLP-1) secretion from the ileum. 10th International Symposium on Gastrointestinal Hormones, Santa Barbara, USA, August 1994.
- 6) Wada M, Kato T, Kurita K, Shikama Y, Sasaki H : Heparan sulfate-like immunoreactivity in spinal axonal swellings in b,b'-iminodipropionitrile(IDPN)-intoxicated rats. 12th International Congress of Neuropathology, Toronto, Canada, September 1994.
- 7) Kato T, Kurita K, Wada M, Arakawa S, Nihei K, Kujirai T, Sasaki H : Detection and subcellular localization of a 23kDa human brain protein that shares epitope(s) with the 17kDa core protein of HIV. 12th International Congress of Neuropathology, Toront, Canada, September 1994.
- 8) Shibata N, Hirano A, Kobayashi M, Komori T, Ikemoto A, Sasaki S, Kato T, Matsumoto S, Shiozawa Z, Umehara T, Asayama K : Cu/Zn superoxide dismutase-positive neuronal inclusions of sporadic amyotrophic lateral sclerosis. 12th International Congress of Neuropathology, Toronto, Canada, September 1994.
- 9) Kimura M, Eguchi H, Tominaga M, Sasaki H : CS-045 improves hepatic insulin resistance induced by dexamethazone. IV Lessons from Animal Diabetes International Workshop, Omiya, November 1994.
- 10) Yamatani K, Ikezawa Y, Igarashi M, Ohunuma H, Saito K, Daimon M, Sasaki H : Vasoactive intestinal peptide-induced intracellular calcium mobilization in rat hepatocytes. Glucagon and Related Peptides 1994, Osaka, November 1994.
- 11) Ikezawa Y, Yamatani K, Ogawa A, Ohnuma H, Igarashi M, Daimon M, Sasaki H : Effect of glucagon and insulin on glycogenolysis is more sensitive in perivenous than periportal rat hepatocytes. Glucagon and Related Peptides 1994,

Osaka, November 1994.

- 12) Daimon M, Yamatani K, Igarashi M, Fukase N, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H : No obvious association of human glucagon-like peptide(GLP-1) receptor gene simple tandem repeat polymorphism with NIDDM. Glucagon and Related Peptides 1994, Osaka, November 1994.
- 13) Manaka H, Sugiyama K, Ohnuma H, Daimon M, Suda K, Fukase N, Takahashi H, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Neuropeptides control truncated glucagon-like peptide-1(tGLP-1) secretion from the ileum. Glucagon and Related Peptides 1994, Osaka, November 1994.
- 14) Sugiyama K, Manaka H, Kato T, Hirayama BA, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Importance of sodium glucose cotransporter for truncated glucagon-like peptide-1 secretion from the intestinal L cells. Glucagon and Related Peptides 1994, Osaka, November 1994.
- 15) Ohnuma H, Yamatani K, Igarashi M, Sugiyama K, Daimon M, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H : Diminished neural control of insulin secretion following oral glucose load in Wistar fatty rats. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
- 16) Igarashi M, Ishiyama K, Daimon M, Ohnuma H, Fukase N, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Effect of angiotensin II on DNA synthesis in long-term cultured rat aortic vascular smooth muscle cells with various glucose concentration. 15th International Diabetes Federation Congress. Kobe, November 1994.
- 17) Manaka H, Sugiyama K, Ohnuma H, Daimon M, Suda K, Fukase N, Takahashi H, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Non-cholinergic neural control of truncated glucagon-like peptide-1(tGLP-1) secretion from the ileum. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
- 18) Abe T, Igarashi K, Eguchi H, Sekikawa A, Tominaga M, Sasaki H : The prevalence of diabetic macrovascular disease in a population-based Funagata Diabetes study. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
- 19) Tominaga M, Kimura M, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Abe T, Sugiyama K, Manaka H, Sasaki H : Slight but significant improvement of insulin resistance of Wistar fatty rats treated with a disaccharidase inhibitor, AO-128. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
- 20) Ikezawa Y, Yamatani K, Kimura M, Ohnuma H, Igarashi M, Eguchi H,

Tominaga M, Sasaki H : Increasing prevalence of secondary diabetes caused by glucocorticoid therapy in Japan. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.

- 21) Ogawa A, Yamatani K, Kurita K, Ikezawa Y, Igarashi M, Daimon M, Tominaga M, Sasaki H : Functional distribution of glucose transporter 2 in rat liver. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
- 22) Sugiyama K, Manaka H, Kato T, Hirayama BA, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Importance of sodium glucose cotransporter (SGLT 1) for truncated glucagon-like peptide-1(tGLP-1) secretion from the intestinal L cells. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
- 23) Eguchi H, Abe T, Igarashi K, Sekikawa A, Tominaga M, Sasaki H : Prevalence of microangiopathy in newly diagnosed diabetic subjects in a population-based Funagata diabetes study. International Diabetes Epidemiology Group Himeji Symposium, Himeji, November 1994.
- 24) Yamatani K, Saito K, Ikezawa Y, Ohnuma H, Igarashi M, Daimon M, Suda K, Ogawa A, Takahashi K, Sasaki H : Glucose output from the diabetic BB/W rat liver is less sensitive to glucagon or epinephrine. Glucose Fluxes, Exercise and Diabetes 1994, Nara, November 1994.
- 25) Manaka Y, Yamaguchi K, Manaka H, Kato T, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H, Shima K : CGRP-immunoreactivity in OLETF rat pancreas. Pancreatic Beta Cell, Kyoto, November 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 富永真琴, 木村 守, 五十嵐雅彦, 江口英行, 関川 暁, 間中英夫, 佐々木英夫 : ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける清心蓮子飲とギムネマのインスリン抵抗性改善効果の検討. 第8回糖尿病動物研究会, 東京 1994年2月
- 2) 杉山和彦, 間中英夫, 山谷恵一, 佐々木英夫 : tGLP-1分泌における entero-endocrine loopについて. 第3回臓器灌流研究会, 東京 1994年3月
- 3) 和田 学, 加藤丈夫, 栗田啓司, 鹿間幸弘, 二瓶邦信, 片桐 忠, 佐々木英夫 : ヒトおよびラット脊髄前角の腫大軸索における Heparan sulfate-like immunoreactivity. 第91回日本内科学会講演会, 新潟 1994年4月
- 4) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫 : 急性間欠性ポルフィリン病の病因酵素である porphobilinogen deaminase の遺伝子異常. 第91回日本内科学会講演会, 新潟 1994年4月
- 5) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 森田義宏, 池澤嘉弘, 小川 惇, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫 : Porphobilinogen deaminase 遺伝子にみられた単塩基挿入.

第31回日本臨床代謝学会総会, 東京 1994年4月

- 6) 松本幸雄, 黒葛原 啓, 林 朋博, 早川由美子, 新保雅宏, 新谷憲治, 櫻川信男: ヒト臍帯静脈内皮細胞における組織プラスノーゲンアクチベータの産生に対するアドナ(AC-17)の調節作用. 第9回立山シンポジウム, 新潟 1994年5月
- 7) 池澤嘉弘, 山谷恵一, 小川 淳, 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 大門 真, 佐々木英夫: 肝小葉内門脈領域と中心静脈領域の肝細胞糖原分解に対するグルカゴン感受性とインスリンの抑制効果. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
- 8) 江口英行, 阿部隆志, 関川 暁, 五十嵐仁子, 二瓶邦信, 富永真琴, 佐々木英夫, 福山はる, 高村 浩: 住民検診における検診発見糖尿病患者の合併症—細小血管合併症について. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
- 9) 小川 淳, 山谷恵一, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 大門 真, 富永真琴, 佐々木英夫: 門脈領域肝細胞と肝静脈領域肝細胞におけるGLUT 2 mRNAの定量的検討. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
- 10) 大沼 寛, 山谷恵一, 杉山和彦, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 大門 真, 小川 淳, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: Wistar fatty ratにおける神経性インスリン分泌促進反応の消失. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
- 11) 間中英夫, 杉山和彦, 盛合聡子, 渡辺裕哉, 高橋秀夫, 深瀬憲雄, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 回腸からのtGLP-1放出におけるentro-endocrine loopについての検討. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
- 12) 阿部隆志, 関川 暁, 五十嵐仁子, 江口英行, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 山形県舟形町における糖尿病性大血管傷害の有病率と危険因子の検討. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
- 13) 富永真琴, 木村 守, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 江口英行, 関川 暁, 小川 淳, 間中英夫, 佐々木英夫: ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける清心蓮子飲とギムネマのインスリン抵抗性改善効果に関する検討. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
- 14) 熊谷裕昭, 佐藤伸二, 石山清司, 矢萩明人, 小池千里, 吉野真人, 佐々木英夫: 糖尿病における血小板膜上のトロンボスポンジンの測定意義. 第56回日本血液学会総会, 新潟 1994年5月
- 15) 新谷憲治, 石川泰一, 新保雅宏, 林 朋博, 櫻川信男: ダイオキシンのPL-21白血病細胞株でのホルボールエステル誘導PAI-2産生に対する増強効果. 第56回日本血液学会総会, 新潟 1994年5月
- 16) 早川由美子, 林 朋博, 新谷憲治, 櫻川信男, 林 利光: 艾葉熱水抽出物中の抗トロンビン物質. 第56回日本血液学会総会, 新潟 1994年5月
- 17) 加藤丈夫, 栗田啓司, 鯨井 隆, 二瓶邦信, 佐々木英夫: 脳由来 HIVp17-like immu-

- noreactive protein(HIP)の精製. 第35回日本神経学会総会, 福岡 1994年 5 月
- 18) 鯨井 隆, 鯨井加代子, 二瓶邦信, 加藤丈夫, 佐々木英夫: 大脳2重刺激法による手の運動野の抑制機能の研究. 第35回日本神経学会総会, 福岡 1994年 5 月
- 19) 森田義宏, 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 小川 淳, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: Porphobilinogen deaminase遺伝子Exon 8における点変異. 第19回ポルフィリン研究会, 東京 1994年 5 月
- 20) 和田 学, 加藤丈夫, 栗田啓司, 鹿間幸弘, 鈴木義広, 二瓶邦信, 佐々木英夫: b,b'-iminodipropionitrile (IDPN) 中毒ラット腫大軸策における Heparan sulfate-like immunoreactivity. 第35回日本神経病理学会総会, 札幌 1994年 5 月
- 21) 栗田啓司, 加藤丈夫, 和田 学, 鹿間幸弘, 川並 透, 鯨井 隆, 二瓶邦信, 佐々木英夫: 運動ニューロン疾患(MND)の脊髄前角 spheroid(Sp)における Calcitonin gene-related peptide (CGRP) immunoreactivity (IR)の電顕的局在について. 第35回日本神経病理学会総会, 札幌 1994年 5 月
- 22) 鹿間幸弘, 加藤修一, 小田雅也, 稲葉 彰, 須田南美, 田邊 等: 脊髄性筋萎縮症 (SMA)type 2 の一部検例. 第35回日本神経病理学会総会, 札幌 1994年 5 月
- 23) 山谷恵一, 大沼 寛, 池澤嘉弘, 大門 真, 小川 淳, 佐々木英夫: B アドレナージックアゴニストによるラット肝のcAMP産生に及ぼすCa除去とCo添加の影響. 第67回日本内分泌学会学術総会, 長崎 1994年 6 月
- 24) 間中英夫, 杉山和彦, 高橋秀夫, 深瀬憲雄, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 回腸からのtGLP-1放出におけるbombesinと胃一回腸相関について. 第67回日本内分泌学会学術総会, 長崎 1994年 6 月
- 25) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 森田義宏, 池澤嘉弘, 小川 淳, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: 急性間欠性ポルフィリン症の原因酵素であるporphobilinogen deaminase遺伝子エクソン15にみられた単塩基挿入. 第67回日本内分泌学会学術総会, 長崎 1994年 6 月
- 26) 森田義宏, 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 池澤嘉弘, 小川 淳, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: 急性間欠性ポルフィリン症患者における porphobilinogen deaminase遺伝子のsplicing異常. 第67回日本内分泌学会学術総会, 長崎 1994年 6 月
- 27) 吉野真人, 矢萩明人, 小池千里, 石山清司, 熊谷裕昭, 五十嵐美晴, 佐藤伸二, 佐々木英夫: 摘脾後2年6ヶ月で再燃した好中球減少を伴う特発性血小板減少性紫斑病の1例. 第121回臨床血液学会総会, 盛岡 1994年 6 月
- 28) 杉山和彦, 間中英夫, 深瀬憲雄, 高橋秀夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 回腸からのtGLP-1放出におけるbombesinと胃一回腸相関についての検討. 第16回 Gut Hormoneカンファレンス, 清水 1994年 7 月
- 29) 鯨井 隆, 鯨井加代子, 黒川克朗, 佐々木英夫: 脳腫瘍による supplementary motor

seizureと思われる1例。日本基底核研究大会，軽井沢 1994年8月

- 30) 五十嵐仁子，江口英行，阿部隆志，富永真琴：糖尿病(NIDDM)発症因子としての肥満の評価法—BMI, WHR, エコー法について。第53回日本公衆衛生学会総会，鳥取 1994年10月
- 31) 佐々木英夫，大門 真，森田義宏，間中英夫，金子兼三，常山秀夫：急性間歇性ポルフィリン症(AIP)と遺伝子コプロポルフィリン症(HCP)の疫学的研究。第2回ポルフィリン・シンポジウム，東京 1994年10月
- 32) 大門 真，森田義宏，山谷恵一，五十嵐雅彦，池澤嘉弘，富永真琴，佐々木英夫，深瀬憲雄：急性間欠性ポルフィリン症の病因酵素であるporphobilinogen deaminaseの遺伝子異常。第2回ポルフィリン・シンポジウム，東京 1994年10月
- 33) 鯨井 隆，黒川克朗，佐々木英夫：磁気刺激で得られるsilent period中の皮質脊髄系の興奮性の検討。第24回日本脳波・筋電図学会学術大会，仙台 1994年10月
- 34) 石山清司，佐藤伸二，林 朋博，熊谷裕昭，矢萩明人，吉野真人，佐々木英夫：Interferon- α 単独で骨髄中のBCR-ABL chimeric mRNAが消失した慢性骨髄性白血病の一例。第36回日本臨床血液学会，東京 1994年11月
- 35) 矢萩明人，森田義宏，秋葉次郎，吉野真人，石山清司，熊谷裕昭，林 朋博，佐藤伸二，佐々木英夫：脾腫を伴い経過中に血小板減少症を認めた非定型的B細胞性リンパ腫の一例。第36回日本臨床血液学会，東京 1994年11月
- 36) 五十嵐雅彦，加藤丈夫，大沼 寛，森田義宏，大門 真，山谷恵一，富永真琴，佐々木英夫，深瀬憲雄：実験的大動脈内膜肥厚病変におけるubiquitinの局在—Wistar fatty ratとWistar lean ratの比較。平成6年度日本動脈硬化学会冬季大会，福岡 1994年11月
- 37) 杉山和彦，間中英夫，加藤丈夫，山谷恵一，富永真琴，佐々木英夫：グルコース投与時のtGLP-1分泌におけるNa-glucose cotransporterの重要性。第12回脳腸ホルモン学会，山形 1994年11月
- 38) 山谷恵一：ラット肝におけるグルカゴン属ホルモン感受性cAMP産生系の多様性。第12回脳腸ホルモン学会，山形 1994年11月
- 39) 和田 学，加藤丈夫，栗田啓司，鹿間幸弘，川並 透，佐々木英夫：脊髄前角の腫大軸索形成におけるヘパラン硫酸様物質の関与；ヒト運動ニューロン疾患およびモデルラットの免疫組織化学的研究。第12回脳腸ホルモン学会，山形 1994年11月
- 40) 林 朋博，佐藤伸二，佐々木英夫，早川由美子，新谷憲治，櫻川信男，林 利光：ガイヨウ熱水抽出物中の硫酸化多糖によるヘパリンコファクターIIの活性化機構。第17回日本血栓止血学会総会，千葉 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 小池千里，川並 透，矢萩明人，吉野真人，石山清司，熊谷裕昭，五十嵐美晴，佐藤伸二，佐々木英夫：47, XXY染色体異常を有し，neoplastic angioendtheliosis (NAE)の組

- 織像を呈した悪性リンパ腫の1例。第142回日本内科学会東北地方会，仙台 1994年2月
- 2) 小川 淳，山谷恵一，大沼 寛，五十嵐雅彦，大門 真，間中英夫，富永真琴，佐々木英夫，須田克幸：特発性副甲状腺機能低下症の合併が認められたバセドウ病の一例。
第142回日本内科学会東北地方会，仙台 1994年2月
- 3) 矢萩明人，吉野真人，小池千里，石山清司，熊谷裕昭，五十嵐義晴，佐藤伸二，佐々木英夫：G-CSF投与前後のAraC大量療法にて寛解を導入しえたCD7陽性AMLの一例。
第77回東北血液同好会，仙台 1994年2月
- 4) 間中英夫，杉山和彦，山谷恵一，富永真琴，佐々木英夫，高橋秀夫，深瀬憲雄：回腸からのtGLP-1放出におけるbombesinと胃一回腸相関についての検討。第33回東北内分泌研究会，仙台 1994年5月
- 5) 森田義宏，大門 真，山谷恵一，五十嵐雅彦，池澤嘉弘，小川 淳，間中英夫，富永真琴，佐々木英夫，深瀬憲雄：遺伝子異常が確認された急性間欠性ポルフィリン症の一例。
第33回東北内分泌研究会，仙台 1994年5月
- 6) 林 朋博，佐藤伸二，佐々木英夫：von Willebrand因子の血小板膜糖蛋白(Gp)Ib結合ドメインに存在するCys残基の役割。第30回東北止血血栓研究会，山形 1994年5月
- 7) 杉山和彦，間中英夫，深瀬憲雄，高橋秀夫，山谷恵一，富永真琴，佐々木英夫：グルコース投与時のtGLP-1分泌におけるNa/glucose cotransporterの重要性。第17回東北消化管ホルモン研究会，仙台 1994年6月
- 8) 盛合聡子，林 朋博，間中英夫，五十嵐美晴，熊谷裕昭，石山清司，矢萩明人，小池千里，吉野真人，秋葉次郎，佐藤伸二，佐々木英夫：CLL様の病像を呈し46, XY, add(18)(p11)等の染色体異常を呈したマクログロブリン血症の1例。第143回日本内科学会東北地方会，仙台 1994年6月
- 9) 栗田啓司，荒若繁樹，和田 学，鯨井 隆，二瓶邦信，加藤丈夫，佐々木英夫：Paraneoplastic cerebellar degeneration (PCD)の一例。第143回日本内科学会東北地方会，仙台 1994年6月
- 10) 佐藤伸二，矢萩明人，大泉俊英，盛合聡子，林 朋博，木村 守，五十嵐雅彦，池澤嘉弘，斎藤 保，熊谷裕昭，吉野真人，秋葉次郎，佐々木英夫：ProMACE-CytaBOM療法による非ホジキンリンパ腫の治療について。第31回日本臨床血液学会東北地方会，仙台 1994年6月
- 11) 荒若信子，橘 比奈子，篠原克信，中村東一郎，宮林隆夫，秋葉次郎，佐々木英夫：再発時に著名な高Ca血症を来した，腰椎原発性成人T細胞性白血病／リンパ腫の一例。
第144回日本内科学会東北地方会。仙台 1994年9月
- 12) 吉野真人，秋葉次郎，矢萩明人，熊谷裕昭，林 朋博，佐藤伸二，佐々木英夫：眼窩に腫瘍形成を認めた原発性マクリグロブリン血症の1例。第144回日本内科学会東北地方会，仙台 1994年9月

- 13) 鈴木啓二郎, 濱 清子, 八幡芳和, 佐野隆一, 石山清司, 二瓶邦信, 加藤丈夫, 佐々木英夫: 両側性動眼神経麻痺をきたした2例. 第144回日本内科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 14) 諏佐真治, 和田 学, 林 朋博, 鹿間幸弘, 栗田啓司, 鯨井 隆, 二瓶邦信, 加藤丈夫, 佐々木英夫, 斎藤 康: 血清胆汁酸が高値を示した cerebrotendinous xanthomatosis (CTX)の1例. 第144回日本内科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 15) 阿部隆志, 森田義宏, 池澤嘉弘, 大門 真, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: McCune-Albright 症候群の1例. 第144回日本内科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 16) 星 可奈, 秋葉次郎, 吉野真人, 矢萩明人, 熊谷裕昭, 林 朋博, 佐藤伸二, 佐々木英夫: 胃に巨大な腫瘤を形成した成人T細胞性白血病/リンパ腫の一例. 第78回東北血液同好会, 仙台 1994年9月
- 17) 川並 透, 熊谷裕昭, 佐藤伸二, 加藤丈夫, 荒若繁樹, 和田 学, 鹿間幸弘, 栗田啓司, 鯨井 隆, 二瓶邦信, 佐々木英夫: 当科における中枢神経病変を伴ったAIDSの2剖検例. 第55回日本神経学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 18) 加藤丈夫, 栗田啓司, 荒若繁樹, 和田 学, 川並 透, 二瓶邦信, 鯨井 隆, 佐々木英夫, 鈴木淳一: HIVp17-like immunoreactive protein(HIP)の精製及び部分アミノ酸配列の決定. 第55回日本神経学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 19) 川並 透, 加藤丈夫, 佐藤伸二, 荒若繁樹, 和田 学, 鹿間幸弘, 栗田啓司, 佐々木英夫: クリブコッカス感染と脳内出血を合併したAIDSの一例. 第1回東北神経病理研究会, 仙台 1994年10月
- 20) 鹿間幸弘, 栗田啓司, 川並 透, 加藤丈夫, 佐々木英夫: 急速な経過をとり, conglomerate inclusionを多数認めた運動ニューロン疾患の1例. 第1回東北神経病理研究会, 仙台 1994年10月
- 21) 吉野真人, 佐藤伸二, 林 朋博, 熊谷裕昭, 矢萩明人, 秋葉次郎, 佐々木英夫: ITP経過中に血栓症を発症した2例. 第31回東北止血血栓研究会, 仙台 1994年10月
- 22) 諏佐真治, 江口英行, 和田 学, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 高抗体価のヒトインスリン抗体を有し著明なインスリン抵抗性を呈した糖尿病の1例. 第32回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台 1994年11月
- 23) 池澤嘉弘, 杉山和彦, 江口英行, 大門 真, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 長期間の厳格な血糖コントロールによりインスリン抵抗性が著明に改善した糖尿病の1例. 第32回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台 1994年11月
- 24) 木村 守, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: ステロイドで誘発されたインスリン抵抗性に及ぼすビオグリタゾンとログリタゾンの効果. 第32回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台 1994年11月

- 25) 阿部隆志, 江口英行, 五十嵐仁子, 黒川克朗, 和田 学, 荒若繁樹, 木村 守, 池澤嘉弘, 関川 暁, 栗田啓司, 二瓶邦信, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 高村浩, 高橋茂樹: 1990年の住民検診にてIGTと判定された住民の1994年における糖尿病合併症の有病率. 第32回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台 1994年11月
- 26) 星 可奈, 阿部隆志, 木村 守, 池澤嘉弘, 大門 真, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: Prader-Willi症候群の1例. 第32回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台 1994年11月
- 27) 松本尚也, 大門 真, 荒若繁樹, 矢萩明人, 池澤嘉弘, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 広井正彦: 著しい男性化を呈したPCOと思われる一例. 第34回東北内分泌研究会, 福島 1994年11月

(6) 研 究 会

- 1) 熊谷裕昭, 佐藤伸二, 佐々木英夫: 活性化血小板における粘着性蛋白の結合についての検討. 第1回山形止血・血栓セミナー, 山形 1994年2月
- 2) 栗田啓司: 当科におけるアニラセタムの使用経験. 第2回山形神経内科懇話会学術講演会, 山形 1994年3月
- 3) 秋葉次郎, 小池千里, 吉野真人, 矢萩明人, 熊谷裕昭, 林 朋博, 佐藤伸二, 山谷恵一, 佐々木英夫: 著しい高Ca血症を呈した悪性リンパ腫の1例. 第11回山形Ca代謝研究会, 山形 1994年7月
- 4) 林 朋博, 佐藤伸二, 佐々木英夫: ドメイン選択的遺伝子発現によるvon Willebrand因子の構造機能解析. 第2回山形分子生物学セミナー, 山形 1994年9月
- 5) 松本尚也, 大門 真, 荒若繁樹, 矢萩明人, 池澤嘉弘, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 広井正彦: 著しい男性化を呈したPCOと思われる一例. 第20回山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月
- 6) 杉山和彦, 森田義宏, 池澤嘉弘, 大門 真, 山谷恵一, 佐々木英夫: パセドウ病に対する抗甲状腺剤, 甲状腺剤の併用療法—第三報—. 第20回山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月
- 7) 荒若繁樹, 加藤丈夫, 佐藤伸二, 川並 透, 栗田啓司, 佐々木英夫: ラット中脳神経細胞におけるthrombospondin-like immunoreactivity. 第6回山形神経精神薬理談話会, 山形 1994年10月
- 8) 木村 守, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: ステロイドで誘発されたインスリン抵抗性に及ぼすピオグリタゾンとトログリタゾンの効果. 第5回実験動物セミナー・研究成果発表会, 山形 1994年12月
- 9) 荒若繁樹: 胃癌に伴い特異な抗神経組織抗体を認めたparaneoplastic sensorimotor neuropathy. 第3回山形神経内科懇話会学術講演会, 山形 1994年12月
- 10) 川並 透: 家族性セルプラスミン欠損症の1家系: 臨床および病理学的検討. 第3回

山形神経内科懇話会学術講演会, 山形 1994年12月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 佐々木英夫: 医療の心を考えるー臨死を体験して. 第3回山形臨床内科医会, 山形 1994年1月
- 2) 佐々木英夫: 糖尿病の疫学と予防. 第5回岩手インスリン研究会, 山形 1994年1月
- 3) 佐々木英夫: 医療の心を考えるー臨死を体験して. 第22回鶴岡市・田川郡医師会講演会, 鶴岡 1994年3月
- 4) 佐々木英夫: 糖尿病の疫学と予防. 米沢市南陽市長井市西置賜医師会講演会, 米沢 1994年5月
- 5) 佐々木英夫: 医療の心を考えるー臨死体験をして. 村上市岩船郡医師会学術講演会, 村上 1994年8月
- 6) 佐々木英夫: 糖尿病網膜症と失明予防. 第1回中途視覚障害者のリハビリテーション講演会, 新潟 1994年9月
- 7) 佐々木英夫: 糖尿病の疫学と予防. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江 1994年9月
- 8) 佐藤伸二: 急性白血病におけるDICの治療. 学術講演会「低分子ヘパリンの臨床応用について」, 山形 1994年9月
- 9) 富永真琴: 糖尿病のmicroangiopathyとmacroangiopathyについて. 第171回長井市西置賜郡医師会月例学術講演会, 長井 1994年9月
- 10) 富永真琴: ラットを用いたインスリン抵抗性に関する検討について. 第1回山形県糖尿病談話会, 山形 1994年10月
- 11) 富永真琴: 糖尿病の疫学について. 第23回四季の会, 松江 1994年10月
- 12) 佐々木英夫: 糖尿病の疫学と予防. 上山医師会学術講演会, 上山 1994年10月
- 13) 佐々木英夫: 糖尿病の合併症. 第4回山形市臨床内科医会, 米沢 1994年11月
- 14) 佐々木英夫: 糖尿病の疫学と予防. 会津むつみ会, 会津若松 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第12回脳腸ホルモン学会, 山形 1994年11月

精神神経医学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 川勝 忍, 十束支朗, 吉村悦郎, 吉田邦夫, 木村正之, 栗野美穂, 佐藤 明, 桑山紀彦, 木下修身, 伊藤正尚, 江口拓也, 田中 武, 斉藤一夫: 塩酸ミルナシプランの長期投与による有用性の検討. 臨床医薬 10, 2715-2736, 1994.
- 2) 森信 繁, 渡辺義文: うつ病の分子生物学的研究. こころの臨床ア・ラ・カルト 13, 260-266, 1994.
- 3) 十束支朗, 川勝 忍, 中村 有, 篠原正夫, 駒谷昭夫: アルツハイマー型痴呆における Tc-99m-HMPAO SPECT所見—側頭葉病変と記憶障害—. 厚生省長寿科学総合研究, 217-220, 1994.
- 4) 川勝 忍, 十束支朗: 健忘・痴呆と記憶障害. 老年期痴呆 6, 207-213, 1994.
- 5) 川勝 忍, 十束支朗: 前頭葉型痴呆とピック病. 老年精神医学雑誌 5, 821-828, 1994.
- 6) 川勝 忍, 駒谷昭夫: 躁うつ病における検査成績とその意義, Xe-133 吸入法 SPECT. 日本臨床 52, 1180-1184, 1994.
- 7) 川勝 忍, 十束支朗: 痴呆の診断、画像医学はいま、SPECT. BRAIN UPDATE 2, 4-5, 1994.
- 8) 川勝 忍, 十束支朗: 頑固な頭痛, 遷延性の不穏・せん妄状態を呈した後頭葉性痴呆の 1 例—釣藤散の使用経験—. 現代東洋医学 15(増刊) 231-232, 1994.
- 9) 高橋道宏, 桑山紀彦, 森信 繁, 十束支朗: 急性拘束ストレスによる c-fos mRNA 発現に及ぼす抗うつ薬前投与の効果. 日本神経精神薬理学雑誌 14, 410, 1994.
- 10) 神田秀人, 灘岡壽英, 生地 新, 森岡由起子, 十束支朗: 中間管理職の公務員における頭痛とストレスの関係について. 診療と新薬 31, 986-991, 1994.
- 11) 江畑敬介, 桑山紀彦, 大西 守, 鈴木 満, 野田文隆: 多様化する多文化間ストレス. こころの臨床ア・ラ・カルト 13, 56-65, 1994.
- 12) 桑山紀彦, 江畑敬介, 野田文隆, 他: 山形県在住の外国人花嫁と日本人家族の社会精神医学的考察 (異文化適応障害に対する精神保健医療システムに関する研究). 厚生省班研究, 16-28, 1994.
- 13) 高橋誠一郎: Parental Bonding Instrument (PBI) を用いた摂食障害者における両親の養育態度の評価. 臨床精神医学 23, 1035-1046, 1994.
- 14) 沼倉堅一, 十束支朗, 山本卓二: CNVにおける第一刺激での運動反応の影響—弾み効果 bounding effect について—. 脳波と筋電図 22, 272-280, 1994.

- 15) 生地 新：対話(精神療法)が成り立つようになるきっかけについて。精神分析研究 381, 241-243, 1994.
- 16) 篠原正夫, 木下修身, 吉村悦郎, 森信 繁, 沼田由紀夫, 十束支朗：精神分裂病に対するMosapramine(クレミン)の臨床的有用性の検討。診療と新薬 31, 1715-1724, 1994.

(2) 総 説

- 1) 十束支朗, 灘岡壽英, 篠原正夫：老年者の薬物療法の問題点—向精神薬—。老化と疾患 7, 1517-1522, 1994.
- 2) 灘岡壽英：ウォーキングでうつ病をなおす。暮らしと健康, 保健同人社, 東京, 26-27, 1994.
- 3) 灘岡壽英：慢性頭痛(各科領域における心身症と漢方の有用性(57))。心身医療 6, 1518-1520, 1994.
- 4) イチロウ シラカワ, イサム ナカガワ/著, 桑山紀彦/訳：日系ブラジル人の出稼ぎ者とその精神状態について。こころの臨床ア・ラ・カルト 13, 7-10, 1994.

(3) 著 書

な し

2. 学 会 報 告

(1) 特別講演

- 1) 十束支朗：精神科領域の漢方療法。第8回茨城県東洋医学研究会, 水戸 1994年2月
- 2) 十束支朗：老年期痴呆の臨床と画像診断。第7回東海老年期脳障害セミナー, 名古屋 1994年5月
- 3) 十束支朗：老年期の精神障害—とくに痴呆について。鶴岡地区医師会内科・小児科懇話会, 鶴岡 1994年7月
- 4) 十束支朗：老年期痴呆の画像診断—とくに局所脳血流について。山口県医師会学術大会, 小郡 1994年9月
- 5) 十束支朗：老年期痴呆の臨床と画像診断。第7回青森県脳血管性痴呆研究会, 八戸 1994年10月
- 6) 十束支朗：精神科領域における漢方療法。北海道精神科漢方研究会, 札幌 1994年11月
- 7) 川勝 忍：SPECTによるアルツハイマー病の診断について。第5回高知老年期脳障害研究会, 高知 1994年11月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 灘岡壽英：地域文化と摂食障害。第14回日本社会精神医学会, 山形 1994年3月
- 2) 川勝 忍：一次性変性痴呆の局所脳血流量について—Xe-133, Tc-99m-HMPAO, Tc-99m-ECDによる検討—。第1回New Horizon for Neurosciences, 東京 1994年11月
- 3) 桑山紀彦：山形県における外国人花嫁の社会精神医学的諸問題。第14回日本社会精神医

学会, 山形 1994年 3 月

4) 五十嵐善雄: 家族と異文化の接触. 第1回多文化間精神医学会, 山形 1994年 3 月

(3) 国際学会

1) Oiji A, Mori E, Morioka Y, et al.: Emotional Problems among the Mothers of Infants born after In Vitro Fertilization/Embryo Transfer (IVF/ET). World Association of Infant Mental Health Regional Meeting, Tokyo, April 1994.

2) Morinobu S, Nibuya M, Duman RS: Chronic antidepressant treatment down-regulates the induction of c-fos mRNA in response to acute stress in rat frontal cortex. 24th Annual Meeting of Society for Neuroscience, Miami, USA, November 1994.

3) Hadeishi Y, Morinobu S, Hope BT, Nestler EJ, Duman RS: Repeated stress induces chronic Fos-related antigens in specific regions of rat brain. 24th Annual Meeting of Society for neuroscience, Miami, USA, November 1994.

4) Nibuya M, Rydelek-Fitzgerald L, Morionobu S, Russel DS, Nestler EJ, Duman RS: Induction of BDNF and TrkB by electroconvulsive seizure: regional regulation and role of CREB. 24th Annual Meeting of Society for Neuroscience, Miami, USA, November 1994.

(4) 全国規模の学会

1) 灘岡壽英, 生地 新, 森岡由起子, 十束支朗, 加藤佳子, 神田秀人: 慢性疼痛患者における治療者・患者関係. 第35回日本心身医学会総会, 東京 1994年 6 月

2) 森信 繁, 十束支朗, Duman RS: 電気けいれん処置の脳内 Immediate Early Gene 発現への影響. 第16回日本生物学的精神医学会, 神戸 1994年 3 月

3) 沼倉堅一, 篠原正夫, 十束支朗, 山本卓二: CNVにおけるS1-S2+R, S2+R-S2+R, S1-S2. 第16回日本生物学的精神医学会, 神戸 1994年 3 月

4) 生地 新, 森岡由起子, 柏倉昌樹, 石塚 圭, 高橋誠一郎, 井上勝夫, 吉村悦郎, 川並登美子, 灘岡壽英, 十束支朗: 大学病院デイケア・家族会と小規模作業所の連携のありかたについて. 第14回日本社会精神医学会, 山形 1994年 3 月

5) 桑山紀彦, 五十嵐善雄, 十束支朗: カンボジア帰還難民の子供の適応状況について(第4報). 第14回日本社会精神医学会, 山形 1994年 3 月

6) 川勝 忍, 伊藤正尚, 中村 有, 十束支朗: 左半球優位の片側性脳萎縮がみられ言語症状で発症したアルツハイマー型痴呆の1剖検例. 第35回日本神経病理学会総会, 札幌 1994年 5 月

7) 川勝 忍, 中村 有, 篠原正夫, 十束支朗: アルツハイマー型痴呆の Tc-99m-HMPAO-SPECT所見—第2報: 記憶障害と側頭葉病変について. 第9回日本老年精神医学会, 東京 1994年 6 月

- 8) 栗野美穂, 村田正敏, 森岡由起子, 柏倉昌樹, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗: 症状が遅延化する機能性(心因性)視覚障害の症例の検討. 第35回日本心身医学総会, 東京 1994年 6 月
 - 9) 生地 新, 森岡由起子, 村田亜美: 家族の代わりになるということ. 第11回日本家族研究・家族療法学会, 高松 1994年 6 月
 - 10) 中村 有, 川勝 忍, 木下修身, 十束支朗: 約7年経過した緩徐進行性失語の1例. 第18回日本神経心理学会総会, 川越 1994年 9 月
 - 11) 高橋道宏, 桑山紀彦, 森信 繁, 十束支朗: 急性拘束ストレスによるc-fos mRNA発現に及ぼす向精神薬前投与の効果. 第24回日本神経精神薬理学会, 岡山 1994年10月
 - 12) 森信 繁, 十束支朗, Duman RS: 電気けいれん処置のBrain-Derived Neurotrophic Factor mRNA発現への効果. 第24回日本神経精神薬理学会, 岡山 1994年10月
 - 13) 吉川 潔, 灘岡壽英, 十束支朗, 東谷慶昭, 藤 京子: 末期癌患者にみられる精神症状についての検討—モルヒネ投与との関係について—. 第7回日本総合病院精神医学会, 盛岡 1994年10月
 - 14) 東谷慶昭, 灘岡壽英: 山形県立中央病院精神科の現況について. 第7回日本総合病院精神医学会, 盛岡 1994年10月
 - 15) 和田 正, 菅原光弥, 竹田 聡, 田中 武, 沼田由起夫, 灘岡壽英, 十束支朗: 総合病院精神科に紹介された他科入院中のせん妄患者—地方都市公立病院における現況—. 第7回日本総合病院精神医学会総会, 盛岡 1994年10月
 - 16) 生地 新: 対話(精神療法)が成り立つようになるきっかけについて. 日本精神分学会第40回大会, 名古屋 1994年10月
 - 17) 渡部京太, 森岡由起子, 村田亜実, 井上勝夫, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗: 脅迫的症状を呈した幼児2例の治療経過について. 第72回日本小児精神神経学会, 札幌 1994年10月
 - 18) 川勝 忍, 篠原正夫, 中村 有, 十束支朗, 駒谷昭夫: アルツハイマー型痴呆におけるシタロプラム(ZD-211)の臨床薬理的検討—局所脳血流量に対する影響について—. 第13回日本痴呆学会, 前橋 1994年11月
- (5) 国内地方会
- 1) 神田秀人, 灘岡壽英, 生地 新, 森岡由起子, 十束支朗: 慢性疼痛患者における医師・患者関係. 第38回日本心身医学会東北地方会, 仙台 1994年 3 月
 - 2) 渡部京太, 森岡由起子, 村田亜美, 井上勝夫, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗: 幼児の強迫症状の治療について. 第25回東北児童青年精神医学懇話会, 山形 1994年 7 月
 - 3) 神田秀人, 灘岡壽英, 生地 新, 森岡由起子, 十束支朗: 不登校児にみられる頭痛について—脳波異常を呈した2例を中心に—. 第14回東北頭痛研究会, 仙台 1994年 9 月
 - 4) 吉村悦郎, 灘岡壽英, 十束支朗: 無断離院、拒薬のために精神科へコンサルトされた重

症筋無力症の一例. 第39回日本心身医学会東北地方会, 仙台 1994年 9 月

- 5) 沼田由紀夫, 高橋誠一郎, 吉村悦郎, 篠原正夫, 川勝 忍, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗: 他科からの紹介・依頼により精神科に入院となった患者状況. 第48回東北精神神経学会総会, 秋田 1994年10月

(6) 研 究 会

- 1) 川勝 忍, 中村 有, 十束支朗, 安久津 徹, 駒谷昭夫, 山口昂一: Tc-99m-HMPAO-SPECTによるアルツハイマー型痴呆の早期診断, 第12回動態核医学研究会, 仙台 1994年 8 月
- 2) 篠原正夫, 川勝 忍, 中村 有, 駒谷昭夫, 十束支朗: SPECTによるアルツハイマー型痴呆における薬剤反応性の評価—コリエンスステレース阻害薬(フィゾスチグミン)とセロトニン再取り込み阻害剤(シタロプラム)について—. 平成6年度厚生省長寿科学総合研究老年病分野第1回班会議, 秋田 1994年11月
- 3) 十束支朗, 小倉 淳, 森信 繁, 川勝 忍, 駒谷昭夫: SPECTを用いたうつ病の脳機能に関する研究—Xe-133・Tc-99m-HMPAOを用いて—. 厚生省精神神経疾患委託研究, 感情障害の神経科学的成因及び治療に関する研究報告会, 東京 1994年12月

(7) その他 (他大学における講義および講演等)

- 1) Morinobu S: Antidepressant treatments regulate c-fos and brain-derived neurotrophic factor expression in rat brain. Neuroscience Research Seminar in Psychiatry, Yale University, New Haven, USA, February 1994.
- 2) 灘岡壽英: 思春期の心と体. 平成5年度山形市学校保健大会記念講演, 山形 1994年 1 月
- 3) 池野知康, 児玉武浩: Atypical Benign Partial of Childhood (Aicardi)の2症例. 第26回山形てんかん懇話会, 山形 1994年 2 月
- 4) 児玉武浩, 池野知康: 前頭葉起源の複雑部分発作の1症例. 第26回山形てんかん懇話会, 山形 1994年 2 月
- 5) 芳賀幹雄, 十束支朗: 抗てんかん薬による骨病変. 第26回山形てんかん懇話会, 山形 1994年 2 月
- 6) 田中峰子, 今野育子, 横田キミエ, 東谷慶昭: 腎移植登録患者がレシピエントに選ばれたとき, 移植術を断わる要因と不安. 第19回山形心身医学研究会, 1994年 3 月
- 7) 神田秀人: 境界例と思われる2症例の養育環境について. 第22回山形精神病理研究会, 山形 1994年 4 月
- 8) 生地 新, 森岡由起子: 全生活史健忘の経過中の人格の変化について. 第22回山形精神病理研究会, 山形 1994年 4 月
- 9) 灘岡壽英: 精神医学の基礎知識. 平成6年度山形県痴呆性老人処遇技術研修会, 山形 1994年 5 月

- 10) 灘岡壽英：不登校生徒の理解と指導．山形県立山形西高等学校教職員研修会，山形 1994年 6 月
- 11) 灘岡壽英：思春期の精神保健．平成 6 年度小学校・中学校・高等学校教育相談講座，天童 1994年 7 月
- 12) 灘岡壽英：思春期の子どもの精神保健．第15回最上地区学校保健研究大会特別講演，新庄 1994年 9 月
- 13) 篠原正夫：痴呆老人の診断・処遇について．精神保健関係研修会，米沢 1994年 6 月
- 14) 森信 繁，十束支朗：抗うつ薬の及ぼすラット脳内 Immediate early genes mRNA 発現への効果．第 6 回山形神経精神薬理懇話会，山形 1994年10月
- 15) 渡部京太，生地 新，武田忠厚：過食嘔吐と強迫症状を訴える女性の精神療法における転機—主治医の転勤と失言の治療的取扱いについて—．第23回山形精神病理研究会，山形 1994年11月
- 16) 児玉武浩，池野知康，篠原正夫，十束支朗：Nonconvulsive status epilepticusの一症例．第27回山形てんかん懇話会，山形 1994年 7 月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第14回日本社会精神医学会，山形 1994年 3 月
- 2) 第25回東北児童青年精神医学懇話会，山形 1994年 7 月

小児科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nanao K, Takada G, Takahashi E, Seki N, Komatsu Y, Okamura-Ikeda K, Motokawa Y, Hayasaka K : Structure and chromosomal localization of the gene encoding human T-protein of the glycine cleavage system. *Genomics* 19, 27-30, 1994.
- 2) Yoshikawa H, Nishimura T, Nakatsuji Y, Fujimura H, Himoro M, Hayasaka K, Sakoda S, Yanagihara T : Elevated expression of messenger RNA for peripheral myelin protein 22 in biopsied peripheral nerves of patients with Charcot-Marie-Tooth disease type 1A. *Ann Neurol* 35, 445-450, 1994.
- 3) Nanao K, Okamura-Ikeda K, Motokawa Y, Danks DM, Baumgartner R, Takada G, Hayasaka K : Identification of the mutations in the T-protein gene causing typical and atypical nonketotic hyperglycinemia. *Hum Genet* 93, 655-658, 1994.
- 4) Tachi N, Kasai K, Chiba S, Naganuma M, Uyemura K, Hayasaka K : Expression of P₀ protein in sural nerve of a patient with hereditary motor and sensory neuropathy type III. *J Neurol Sci* 124, 67-70, 1994.
- 5) Sato W, Hayasaka K, Shoji Y, Takahashi T, Takada G, Saito M, Fukawa O, Wachi E : A mitochondrial tRNA^{Leu(UUR)} mutation at 3,256 associated with mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis, and stroke-like episodes (MELAS). *Biochem Mol Biol Int* 33, 1055-1061, 1994.
- 6) Sato W, Hayasaka K : A T-to-C substitution at nucleotide 12311 in tRNA^{Leu(UUR)} gene may be a mtDNA polymorphism. *J Neurol Sci* 127, 236, 1994.
- 7) Akiba T, Becker AE : Disease of the left ventricle in pulmonary atresia with intact ventricular septum. The limiting factor for long-lasting successful surgical intervention? *J Thorac Cardiovasc Surg* 108, 1-8, 1994.
- 8) Katsuura M, Yokoyama S, Shimizu Y, Akiba K, Mitsui T, Sendo D, Hayasaka K : Increased expression of CD48 on neutrophils activated in childhood patients with aplastic anemia. *Int J Hematol* 60, 281-285, 1994.
- 9) Akiba T, Sato T, Yoshikawa M, Nakasato M, Suzuki H, Sato S : Balloon pulmonary valvuloplasty for double outlet right ventricle with valvular pulmonary

- stenosis. *Acta Paediatr Jpn* 36, 287-290, 1994.
- 10) Sato T, Akiba T, Suzuki H, Nakasato M, Sato S, Yoshikawa M, Yamaki S : Histopathologic findings of lung vessels in five children with primary pulmonary hypertension. *Tohoku J Exp Med* 172, 9-15, 1994.
 - 11) Matsuzaki Y, Muraki Y, Sugawara K, Hongo S, Nishimura H, Kitame F, Katsushima N, Numazaki Y, Nakamura K : Cocirculation of two distinct groups of influenza C virus in Yamagata City, Japan. *Virology* 202, 796-802, 1994.
 - 12) Imashuku S, Hibi S, Nakajima F, Mitsui T, Yokoyama S, Kojima S, Matsuyama T, Nakahata T : A review of 125 cases to determine the risk of myelodysplasia and leukemia in pediatric neutropenic patients after treatment with recombinant human granulocyte colony-stimulating factor. (Letter) *Blood* 84, 2380-2381, 1994.
 - 13) 鈴木 浩 : 経皮的バルーン肺動脈弁形成術前後の右室機能に関する研究. *日小児会誌* 98, 216-223, 1994.
 - 14) 中里 満 : 心房中隔欠損症の左右心室容積特性と局所壁運動に関する研究. *日小児会誌* 98, 1212-1220, 1994.
 - 15) 岡田昌彦, 林 正 : 川崎病におけるガンマグロブリン静注療法のリンパ球機能に対する検討. *日小児会誌* 98, 2096-2103, 1994.
 - 16) 秋場伴晴, 芳川正流, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄 : 肺動脈弁狭窄症における肺動脈弁輪部と左右肺動脈の大きさ. *日小児循環器会誌* 9, 651-655, 1994.
 - 17) 布施茂登, 越後茂之, 神谷哲郎, 石沢 瞭, 熊手宗隆, 加藤裕久, 中西敏雄, 門間和夫, 小池一行, 鈴木和重, 松本康俊, 馬場 清, 井埜利博, 富田 英, 佐藤 勇, 松島正気, 村上保夫, 浜岡建城, 井上寛治, 秋場伴晴 : 第1回小児の心血管インターベンションの実態調査の結果報告. *日小児循環器会誌* 10, 329-336, 1994.
 - 18) 佐藤 哲, 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤哲雄 : 肺血流減少性チアノーゼ型先天性心疾患に対する経皮的バルーン肺動脈弁形成術の検討. *日小児循環器会誌* 10, 546-550, 1994.
 - 19) 福井佳奈, 折田博之, 深沢 学, 内野英明, 鷲尾正彦, 秋場伴晴 : 肺動脈弁欠損を伴うFallot四徴症の新生児期症例に対する一期的根治術の1例. *日胸外会誌* 42, 2267-2771, 1994.
 - 20) 木村晃二, 高宮 誠, 佐藤哲雄, 中里 満, 小野木 宏, 加納一毅, 内山 聖, 佐藤 勇, 佐藤誠一, 塚野真也, 酒井邦夫, 木村元政, 石澤 瞭, 門間和夫, 中沢 誠, 相羽 純, 松山正也, 毛利 誠, 小塚隆弘, 有澤 淳, 岡田伸太郎, 松下 亨, 佐野哲也, 岸本 英文, 前野敏也, 西尾利一, 馬場國蔵, 宮本 武, 三戸 壽, 加藤裕久, 赤木禎治, 早瀬 尚文, 安陪等思 : 小児および乳幼児の心臓血管撮影におけるIomeprolの臨床評価.

Progress in Medicine 14, 2046-2056, 1994.

- 21) 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄, 折田博之, 深沢 学, 鷺尾正彦 : ダウン症候群に合併した先天性心疾患の病型別の割合. 山形大学紀要(医学) 12, 15-22, 1994.
- 22) 別府暁子, 東谷暁子, 勝浦理彦, 横山新吉, 林 正, 斎藤 徹, 藤山純一 : 血漿ネオプテリン値が有用なマーカーとなったMalignant Histiocytosisの1例. 小児科臨床 47, 1445-1449, 1994.
- 23) 木村敏之, 岡田昌彦, 小林代喜夫, 横山新吉 : MRIにて異常を認めた急性小脳失調症の1例. 小児科臨床 47, 2481-2485, 1994.
- 24) 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤 哲, 深沢 学, 折田博之, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄, 鈴木 浩 : 心エコー法による心室中隔欠損口の部位診断. 臨床小児医学 42, 235-238, 1994.
- 25) 鬼海安都子, 吉村洋三, 小林 修, 川上貴子 : ヒトパルボウイルスB19感染による急性赤芽球減少症を伴ったITPの2例. 山形病医誌 28, 80-82, 1994.
- 26) 岡田昌彦, 小林代喜夫, 木村敏之, 高橋由美子 : 当科における小児気管支喘息重積発作に対するイソプロテレンール持続吸入療法の実状. 米沢病医誌 14, 3-7, 1994.
- 27) 岡田昌彦, 小林代喜夫, 木村敏之, 高橋由美子 : 難治性の頭部膿痂疹を呈した周期性好中球減少症の2歳男児例. 米沢病医誌 14, 21-24, 1994.
- 28) 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄 : 冠動脈瘤を有した川崎病患児の長期予後と受診状況. 厚生省心身障害研究, 小児の心身障害予防, 治療システムに関する研究, III. 川崎病のサーベイランスに関する研究, 平成5年度研究報告書, 72-75, 1994.
- 29) 三井良之, 松井隆明, 中村雄作, 高橋光雄, 芳川浩男, 早坂 清 : 新しいP₀蛋白の変異を認めたCharcot-Marie-Tooth病IB型の1家系—その臨床的, 病理学特徴について—. 臨床神経 34, 1162-1167, 1994.

(2) 総 説

- 1) Uyemura K, Takeda Y, Asou H, Hayasaka K : Neural cell adhesion proteins and neurologic diseases. J Biochem 116, 1187-1192, 1994.
- 2) 早坂 清 : Dejerine-Sottas病の病因について. 実験医学 12, 1172-1174, 1994.
- 3) 橋本基也, 赤羽和博 : 動脈管の自然閉鎖時期. NICU 7, 20-25, 1994.
- 4) 横山新吉 : 二糖類・酢酸加輸液剤の小児への適応. 小児内科 26, 171-174, 1994.
- 5) 佐藤哲雄, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 中里 満, 秋場伴晴 : 負荷心筋シンチグラフィ. 小児内科 26, 1281-1283, 1994.

(3) 著 書

な し

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 早坂 清：遺伝性ニューロパチー；Charcot-Marie-Tooth病の病因について．第175回日本小児科学会宮城地方会，仙台 1994年 3 月
- 2) 早坂 清：先天性代謝異常の周辺．平成 6 年度山形県小児科医会総会，山形 1994年 4 月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 早坂 清：Charcot-Marie-Tooth病1B型の病因；ミエリンP₀蛋白の点変異．第17回神経研シンポジウム，東京 1994年10月
- 2) 早坂 清：ダイナミックミュレーションと遺伝性疾患—Charcot-Marie-Tooth病における遺伝子変異について．第17回日本分子生物学会年会，神戸 1994年12月

(3) 国際学会

- 1) Hayasaka K, Himoro M, Chance PF, Ionasescu VV, Takada G, Uyemura K, Shimizu N, Bird TD, Conneally PM : Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 1B is associated with mutations of the myelin P₀ gene. VIII International congress on neuromuscular diseases, Kyoto, July 1994.
- 2) Tachi N, Hayasaka K, Naganuma M, Uyemura K : Expression of P₀ protein in sural nerve of a patient with hereditary motor and sensory neuropathy type III. VIII International congress on neuromuscular diseases, Kyoto, July 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 中里 満，佐藤哲雄，秋場伴晴，鈴木 浩，佐藤 哲，小林 修：ファロー四徴症根治手術前後における左右心室容積特性と局所壁運動の検討．第97回日本小児科学会学術集会，札幌 1994年 5 月
- 2) 岡田昌彦，小林代喜夫，木村敏之，中井伸一，林 正：川崎病における顆粒球エラストーゼの臨床的意義の検討．第97回日本小児科学会学術集会，札幌 1994年 5 月
- 3) 佐藤 哲，秋場伴晴，中里 満，鈴木 浩，佐藤哲雄：バルーン肺動脈弁形成術を施行した肺血流減少性チアノーゼ型先天性心疾患の検討．第30回日本小児循環器学会総会，横浜 1994年 6 月
- 4) 清水行敏，秋葉 香，勝浦理彦，三井哲夫，椎原 隆，若林 崇，横山新吉，早坂 清：G-CSF 併用前処置法で同種骨髄移植を施行したMDS (RAEB-t)の1例．第36回日本小児血液学会総会，札幌 1994年 9 月
- 5) 早坂 清，日諸正人，高橋永一，蓑島伸生，清水信義：人末梢ミエリンP₂蛋白のゲノムDNAの構造解析と遺伝子座．日本人類遺伝学会第39回大会，千葉 1994年10月
- 6) 早坂 清，日諸正人，高橋永一，蓑島伸生，清水信義：人ミエリンP₂蛋白のゲノム遺伝

子の構造解析及び遺伝子座位の決定. 第37回日本先天代謝異常学会, 岡山 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 中里 満, 秋場伴晴, 佐藤 哲, 早坂 清: 心房内血流転換術後の完全大血管転位症における左右心室容積特性と心室局所壁運動の検討. 第46回北日本小児科学会, 盛岡 1994年 9 月
- 2) 三井哲夫, 横山新吉, 森谷直樹, 中井伸一, 金沢千佳子, 松永 明, 早坂 清: 新生児期に発症したClass II histiocytosesの1例. 第46回北日本小児科学会, 盛岡 1994年 9 月
- 3) 佐藤敦子, 梅田 斉, 大滝晋介: マイコプラズマ髄膜脳脊髄炎の1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 4) 川上貴子, 鬼海安都子, 池上 徹, 吉村祥三: 幼児初期肺結核症の1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 5) 高橋由美子, 小林代喜夫, 岡田昌彦: 交換輸血療法が有効であった出血性大腸炎の1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 6) 岡田昌彦, 小林代喜夫, 高橋由美子: 難治性頭部膿痂疹を呈した周期性好中球減少症の1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 7) 秋場伴晴: 1993年の山形県における川崎病の実態調査結果. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 8) 坂本美千代, 矢崎 稔, 尾形 寛, 奥山芳夫, 高田美和子, 本間友美: 済生館における最近1年間におけるRSウィルス感染症の検討—第4報—. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 9) 本間友美, 矢崎 稔, 坂本美千代, 尾形 寛, 奥山芳夫, 高田美和子: 今期流行したインフルエンザの臨床疫学的検討. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 10) 佐々木綾子, 仁藤敏昭, 板垣 勉, 斎藤博文, 遠藤浩志: 痙攣重積発作で発症した乳児期硬膜下血腫の1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 11) 石坂愛子, 橋本基也, 赤羽和博, 早坂 清: 脳室周囲白質軟化症の2例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 12) 高田美和子, 矢崎 稔, 坂本美千代, 尾形 寛, 奥山芳夫, 本間友美: 排尿障害を伴ったADEMの1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 13) 本間 彰, 石井玲子, 佐本敏秋, 鈴木 聡, 鷲尾和也, 金内ゆみ子, 早坂 清, 埜中征哉: 非福山型先天性筋ジストロフィーの14歳1男児例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 14) 太田智子, 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤 哲, 清水行敏, 森谷直樹, 横山新吉, 早坂 清: 縦隔原発の神経芽細胞腫に対する放射線治療後に高度の大動脈および僧帽弁逆流をきたした1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年 6 月
- 15) 椎原 隆, 若林 崇, 秋葉 香, 勝浦理彦, 清水行敏, 三井哲夫, 鬼海安都子, 田辺さ

おり，横山新吉，早坂 清，内野英明，小幡和也，山際岩雄：Yersinia pseudotuberculosis 感染による急性腸間膜リンパ節炎の1乳児例。第56回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年6月

- 16) 池上 徹，川上貴子，吉村祥三：最上地域で認められた百日咳の流行とその考察。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 17) 高田美和子，矢崎 稔，坂本美千代，尾形 寛，伊東愛子，本間友美：最近1年間のエンテロウイルス感染症について。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 18) 椎原 隆，清水行敏，三井哲夫，斎藤恵美，横山新吉，早坂 清：著名な睡眠時無呼吸により発見されたArnold-Chiari奇形の12歳女児例。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 19) 佐々木綾子，仁藤敏昭，板垣 勉，斎藤博文，虻 真弘：MR angiographyが診断に有用であったモヤモヤ病の1例。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 20) 田辺さおり，橋本基也，赤羽和博，早坂 清，高村 浩，山口克宏，高橋茂樹：当科における未熟児網膜症の検討。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 21) 太田智子，鈴木 浩，佐藤哲雄，仁藤敏昭，横山新吉：Bartter症候群の1例。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 22) 本間友美，矢崎 稔，坂本美千代，尾形 寛，高田美和子，伊東愛子：過去3年間の乳幼児尿路感染症の検討。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 23) 佐藤敦子，梅田 斉，大滝晋介，川口 洋，服部元史，松永 明，伊藤克己：腎機能障害を残した溶血性尿毒症症候群の1例。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 24) 岡田昌彦，小林代喜夫，高橋由美子，林 正，中井伸一：川崎病に対するウリナスタチンの臨床効果。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 25) 若林 崇，秋場伴晴，中里 満，佐藤 哲，鬼海安都子，早坂 清：学校心電図検診が発見のきっかけとなった右室憩室の1例。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 26) 高橋由美子，小林代喜夫，岡田昌彦：臀部潰瘍を初発症状として発症した新生児莓状血管腫の1例。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月
- 27) 仙道 大，横山新吉，勝浦理彦，秋葉 香，田辺さおり，若林 崇，早坂 清，山際岩雄，小幡和也，斎藤浩幸，梅田 斉，大滝晋介，佐藤敦子：高血圧を伴った神経芽細胞腫の1例。第57回日本小児科学会山形地方会，山形 1994年12月

(6) 研究会

- 1) 佐藤 哲，秋場伴晴，中里 満，鈴木 浩，佐藤哲雄：経皮的バルーン肺動脈弁形成術(BVP)を施行したフェロー四徴症の3例。第5回日本Pediatric Interventional Cardiology研究会，倉敷 1994年1月

- 2) 勝浦理彦, 横山新吉, 秋葉 香, 三井哲夫, 仙道 大, 斎藤恵美, 椎原 隆, 若林 崇, 田辺さおり: 非血縁ドナーより移植したChediak-Higashi症候群の1例. 小児骨髄移植臨床検討会, 大阪 1994年12月
- 3) 三井哲夫, 横山新吉, 勝浦理彦, 秋葉 香, 仙道 大, 斎藤恵美, 椎原 隆, 若林 崇, 田辺さおり: 非血縁ドナーより移植し重度の外陰部皮下膿瘍により死亡したCMLの1例. 小児骨髄移植臨床検討会, 大阪 1994年12月
- 4) 清水行敏, 池上 徹, 木村敏之, 秋葉 香, 横山新吉: 強力な化学療法に抵抗し、少量Ara-C, G-CSF併用療法で寛解したRAEB-tの1男児例. 第24回東北小児白血病研究会, 仙台 1994年4月
- 5) 林 正, 秋葉 香, 横山新吉: 東北小児白血病研究会登録症例の治療経過. 第24回東北小児白血病研究会, 仙台 1994年4月
- 6) 佐藤 哲, 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤哲雄, 深沢 学, 折田博之, 鷺尾正彦: 大動脈弓離断症(B型)の術後狭窄に対しバルーン拡張術を施行した1例. 第27回東北小児心臓病研究会, 仙台 1994年6月
- 7) 深沢 学, 折田博之, 鷺尾正彦, 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤 哲: 乳幼児期cavopulmonary connectionの経験. 第27回東北小児心臓病研究会, 仙台 1994年6月
- 8) 清水行敏, 秋葉 香, 勝浦理彦, 三井哲夫, 椎原 隆, 若林 崇, 横山新吉, 早坂 清: 前処置中に重篤な皮膚炎を生じたMDS(RAEB-t)の1例. 第7回東北BMT研究会, 仙台 1994年7月
- 9) 鬼海安都子, 田辺さおり, 斎藤恵美, 三井哲夫, 清水行敏, 横山新吉, 早坂 清: 著明な白血球増多を示し, 早期に中枢神経再発をきたしたPre B ALLの1乳児例. 第25回東北小児白血病研究会, 仙台 1994年10月
- 10) 林 正, 秋葉 香, 横山新吉: 東北小児白血病研究会登録症例の治療経過. 第25回東北小児白血病研究会, 仙台 1994年10月
- 11) 深沢 学, 折田博之, 広岡茂樹, 鷺尾正彦, 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤 哲: 主肺動脈欠損例に対する肺動脈形成術の経験. 第28回東北小児心臓病研究会, 仙台 1994年12月
- 12) 鬼海安都子, 中里 満, 佐藤 哲, 秋場伴晴, 佐藤哲雄: 生後24日目に経皮的バルーン大動脈弁形成術を施行した大動脈弁狭窄症の1例. 第28回東北小児心臓病研究会, 仙台 1994年12月
- 13) 佐藤 哲, 中里 満, 鬼海安都子, 秋場伴晴, 折田博之, 深沢 学, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄: 経皮的バルーン肺動脈形成術を施行した末梢性肺動脈狭窄の5例. 第28回東北小児心臓病研究会, 仙台 1994年12月
- 14) 松永 明, 横山新吉, 仁藤敏昭, 出川紀行, 前田邦彦: 持続性低補体血症を伴うProliferative Glomerulonephritisの1例. 第4回山形腎研究会, 山形 1994年2月
- 15) 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 心エコー図による心室中隔欠損

- 症の部位診断. 第16回山形心臓超音波研究会, 山形 1994年2月
- 16) 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 佐藤哲雄: 川崎病冠動脈瘤の長期予後と患者の受診状況. 第4回山形県川崎病研究会, 山形 1994年3月
- 17) 本間友美, 森谷直樹, 東谷暁子, 秋葉 香, 三井哲夫: 川崎病様症状を示したエルシニア感染症の1例. 第4回山形県川崎病研究会, 山形 1994年3月
- 18) 本間友美, 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 折田博之, 深沢 学, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄: 先天性肺動脈弁欠損症の2例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 19) 田中栄一, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴, 赤塚和彦, 酒井伸嘉, 橋本基也, 赤羽和博, 佐藤清: 出生前診断可能であったMyelomeningoceleの2例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 20) 高橋由美子, 岡田昌彦, 小林代喜夫, 木村敏之: 性器異常を契機に診断された先天性副腎過形成の1例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 21) 椎原 隆, 仁藤敏昭, 佐藤哲雄, 木原香織, 佐藤亀代司, 沼崎政良: 新生児全身型単純ヘルペス感染症の1例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 22) 石橋史子, 鈴木 浩, 橋本基也, 赤羽和博, 本間友美, 早坂 清, 長谷川久弥: 呼吸機能検査を用いて診断した先天性中枢性肺胞低換気症候群の1例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 23) 佐々木綾子, 板垣 勉, 勝浦理彦, 羽賀正夫, 小田隆晴, 深瀬憲雄: 妊娠糖尿病管理と児の合併症について. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 24) 佐藤哲雄, 秋場伴晴, 尾形 寛, 藤山純一: 児童・生徒の心電図判定基準の改正案について. 山形小児循環器談話会, 山形 1994年11月
- 25) 小林代喜夫, 佐藤哲雄, 秋場伴晴, 古川和秀: 米沢市小学校心電図検診について—過去9年間の集計結果—. 山形小児循環器談話会, 山形 1994年11月
- 26) 中里 満, 佐藤 哲, 鬼海安都子, 秋場伴晴, 藤山純一: 閉塞性肥大型心筋症に感染性心内膜炎を合併し, 多発性腹部および脳動脈瘤を呈した1例. 山形小児循環器談話会, 山形 1994年11月
- 27) 深沢 学, 折田博之, 鷺尾正彦, 中里 満, 佐藤 哲, 鬼海安都子, 秋場伴晴, 大滝晋介: 左肺動脈欠損, 大動脈右室起始, 肺動脈閉鎖症に対するRastelli手術の経験, 山形小児循環器談話会, 山形 1994年11月
- 28) 秋場伴晴, 佐藤哲雄: 冠動脈瘤を有した川崎病患者の長期予後と受診状況. 厚生省心身障害研究, 川崎病のサーベイランスに関する研究, 平成5年度班会議, 東京 1994年1月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年6月
- 2) 第57回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年12月
- 3) 第24回東北小児白血病研究会, 仙台 1994年4月
- 4) 第25回東北小児白血病研究会, 仙台 1994年10月
- 5) 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 6) 第4回山形県川崎病研究会, 山形 1994年3月

外科学第一講座

外科学第一講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Isobe H, Frederocl Alt, Constantin A.Bona, Jerome Schulman : Intact antiinfluenza virus immune response in targeted κ -deficient mice. *Viral Immunology* 7, 25-30, 1994.
- 2) Tominaga M, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Yamatani K, Sasaki H, Tamura M, Sendo F, Takahashi N, Kameyama J, Tsukamoto M : Clinical and experimental studies on the relationship between the tumor-bearing state and insulin resistance. *Pathogenesis and treatment of NIDDM and its related Problems.* (N.Sakamoto, K.G.M.M.Alberti, N.Hotta eds), *Excerpta Medica*, Amsterdam, 251-255, 1994.
- 3) Yamada K, Yamakawa M, Tsuge T, Ogata T, Ohrai H, Niino K, Dobashi M, Imai Y, Tsukamoto M : S-100 protein positive dendritic cells in remnant gastric cancer. *Dendritic cells* 4, 73-80, 1994.
- 4) Tsuge T, Yamakawa M, Yamada K, Ohrai H, Ogata T, Niino K, Dobashi M, Imai Y, Tsukamoto M : Immunohistochemical study of the S-100 protein-positive dendritic cells in breast cancer. *Dendritic cells* 4, 63-71, 1994.
- 5) 本山 悟, 松岡富男, 薄場 修, 寺島秀夫, 斎藤昌弘 : 肛門周囲Pagetoid浸潤を伴った肛門腺由来肛門管癌の1例. *外科* 56, 533-536, 1994.
- 6) 本山 悟, 寺島秀夫, 薄場 修, 松岡富男 : 急性虫垂炎における保存的治療の限界—その成否にかかわる経時的予知—. *日消外会誌* 27, 1044-1048, 1994.
- 7) 布施 明, 石山秀一, 瀬尾伸夫, 川村博司, 浦山雅弘, 塚本 長 : 肝切除後の免疫能に及ぼす新鮮凍結血漿大量投与の影響. *日臨外科医誌* 55, 813-817, 1994.
- 8) 高橋則好 : 胆嚢摘出術が大腸粘膜の増殖に与える影響についての実験的研究. *日消誌* 91, 48-56, 1994.
- 9) 川村博司, 飯沢 肇, 鈴木康之, 木村青史, 亀山仁一, 塚本 長 : 食道憩室を伴った食道気管支瘻の1例. *日臨外科医誌* 55, 916-920, 1994.
- 10) 久津 裕, 鈴木 晃, 布施 明, 亀山仁一, 塚本 長 : 特異な穿孔の1例. *日腹部救急医誌* 14, 935-938, 1994.
- 11) 小林昌明, 松本 修, 亀山仁一, 塚本 長 : 開腹術後の癒着と線溶系酵素の変動—とくに局所でのプラスミノゲンアクチベーター活生の変動について—. *日消外会誌* 27,

56-61, 1994.

- 12) 小林昌明, 松本 修, 亀山仁一, 塚本 長, 深沢 学: 開腹術後の腹腔内での線溶系酵素の変動. *Progress in Medicine* 14, 2544-2546, 1994.
- 13) 矢作祐一, 鈴木裕一, 亀山仁一, 塚本 長: 幽門腺粘液細胞からの粘液分泌. *Ther Res* 15(suppl.1), 47-50, 1994.
- 14) 矢作祐一, 森野一真, 松本 修, 大江信哉, 鈴木康之, 瀬尾伸夫, 塚本 長: 3 CCD カメラを用いた画像入力システム. *外科診療* 36, 905-909, 1994.
- 15) 安達和仁, 工藤 俊, 森 洋幸, 堀内義美, 亀山仁一, 塚本 長: 腸重複症を呈した大腸神経線維腫の1例. *日消外会誌* 27, 2186-2190, 1994.
- 16) 須藤幸一, 大内明夫, 徳村弘実, 今岡洋一, 山本協二, 松代 隆: 脾の solid and cystic tumor の1男性例. *日消外会誌* 27, 1848-1852, 1994.
- 17) 山田和彦, 山川光徳, 加藤博文, 関 和彦, 柘植 通, 大類 広, 尾形 隆, 新野恵司, 今井 大, 塚本 長: 残胃癌のS-100蛋白陽性樹状細胞についての検討. *消化器と免疫* 29, 255-260, 1994.

(2) 総 説

- 1) 塚本 長: 合併症管理のすべて—人工肛門造設術. *消化器外科* 17, 765, 1994.
- 2) 塚本 長: 全国の乳がん検診成績から. *山形県医師会学術雑誌* 8, 1-9, 1994.
- 3) 塚本 長: 大学医師会の役割. *山形県医師会会報* 517, 15-16, 1994.
- 4) 亀山仁一: クロウン病, 潰瘍性大腸炎. *ビジュアル消化器外科*, 218-225, 1994.
- 5) 亀山仁一, 矢作祐一, 鈴木 晃, 久津 裕, 大内清則, 塚本 長: 穿孔時の病態による鑑別. *プロスタグランジンと消化性潰瘍*, 医薬ジャーナル社, 80-81, 1994.
- 6) 亀山仁一, 矢作祐一, 鈴木 晃, 吾妻正章, 神賀正博, 塚本 長: 穿孔時のプライマリ・ケア. *プロスタグランジンと消化性潰瘍*, 医薬ジャーナル社, 82-83, 1994.
- 7) 亀山仁一, 矢作祐一, 鈴木 章, 大塚 聡, 柘植 通, 塚本 長: 穿孔時の治療. *プロスタグランジンと消化性潰瘍*, 医薬ジャーナル社, 84-85, 1994.
- 8) 石山秀一: 肝胆道癌の外科的治療とその問題点. *めでいかす* 27, 10, 1994.

(3) 著 書

- 1) 亀山仁一, 鈴木 晃, 鈴木祐子, 矢作祐一, 神賀正博, 塚本 長: 自律神経と胃粘膜生理—閉塞性黄疸時を含めて—. *急性胃粘膜病変—その基礎と臨床の最新情報—*, 医学図書出版, 39-46, 1994.
- 2) 亀山仁一, 鈴木祐子, 塚本 長: 腎不全—ラットを用いた実験的研究から. *臓器相関*, ライフサイエンス出版, 95-103, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) Kameyama J: Surgical treatment of gastric cancer: A new operative approach. Mayo Clinic, USA, February 1994.
- 2) 塚本 長: 消化性潰瘍に対する治療はどう変わったか. 第44回山形大学医学部講座, 酒田 1994年3月
- 3) 塚本 長: 大腸疾患の診断と治療—大腸がん治療の2, 3の問題. 仙台外科談話会, 仙台 1994年5月
- 4) 塚本 長: 医用器材の管理・現場での問題点. 第26回滅菌技法研究会, 山形 1994年6月
- 5) 塚本 長: QOLからみた消化器手術についての一考察. 第36回日本消化器病学会大会, 仙台 1994年11月
- 6) 亀山仁一: 高齢者と小児の腹部救急外科治療のPitfall—高齢者. 日本外科学会第45回卒後教育セミナー, 浦安 1994年11月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 長谷川繁生, 田中丈二, 矢作祐一, 木村青史, 亀山仁一, 塚本 長: 上部胃癌における近位側胃切除術の検討. 第23回胃外科研究会, 大阪 1994年3月
- 2) 石山秀一, 布施 明, 川村博司, 久津 裕, 田中丈二, 須藤幸一, 平井一郎, 塚本 長: 臨床的にStage IIに相当する肝細胞癌の各種治療—Stage IIに相当する肝細胞癌の手術成績. 第30回日本肝癌研究会, 旭川 1994年7月
- 3) 久津 裕, 石山秀一: 肝細胞癌の集学的治療における手術療法. 第36回日本消化器病学会大会, 仙台 1994年10月

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 平井一郎, 池田栄一, 飯澤 肇, 石田卓也, 太田陽一, 佐藤俊彦: 大腸低分化腺癌の臨床病理学的検討. 第43回日本消化器外科学会総会, 東京 1994年2月
- 2) 鈴木明彦, 久津 裕, 長谷川繁生, 布施 明, 亀山仁一, 塚本 長: 70歳以上高齢者腹部緊急手術の検討. 第22回日本腹部救急医学会総会, 宝塚 1994年3月
- 3) 柘植 通, 山川光徳, 加藤博文, 関 和彦, 山田和彦, 大類 広, 尾形 隆, 土橋陸夫, 今井 大: 乳癌組織内S-100蛋白陽性樹状細胞と臨床学的因子との相関性. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年3月
- 4) 山田和彦, 山川光徳, 柘植 通, 今井 大, 大江信哉, 大内清則, 塚本 長, 千葉昌和: 甲状腺硝子化索状腺腫2例の経験. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年3月

- 5) 大内清則, 矢作祐一, 亀山仁一, 塚本 長: 原発性上皮小体機能亢進症例における血清ガストリン値と胃酸分泌について. 日本内分泌外科学会, 東京 1994年4月
 - 6) 長谷川繁生, 亀山仁一, 木村青史, 矢作祐一, 田中丈二, 松本 修, 塚本 長: 胃癌術後QOLからみた近位側切除術及び胃全摘例の検討. 第44回日本消化器外科学会, 富山 1994年7月
 - 7) 森野一真, 亀山仁一, 塚本 長, 高橋長一郎, 山川光徳: 閉塞性黄疸におけるBacterial translocationの実験的検討. 第23回日本腹部救急医学会総会, 秩父 1994年9月
 - 8) 櫻井文明, 布施 明, 久津 裕, 長谷川繁生, 亀山仁一, 塚本 長: CT誘導下膿瘍穿刺ドレナージ(CT-D)症例の検討. 第23回日本腹部救急医学会総会, 秩父 1994年9月
 - 9) 平井一郎, 布施 明, 久津 裕, 長谷川繁生, 櫻井文明, 亀山仁一, 塚本 長: CT誘導下ドレナージ(CT-D)症例の検討. 第23回日本腹部救急医学会総会, 秩父 1994年9月
 - 10) 横山英一, 久津 裕, 須藤幸一, 鈴木明彦, 布施 明, 亀山仁一, 塚本 長: 期待的に手術し得た afferent loop syndrome の1例. 第23回日本腹部救急医学会総会, 秩父 1994年9月
 - 11) 川村博司, 石山秀一, 布施 明, 久津 裕, 松寄正實, 西山宗一郎, 塚本 長: 大量肝切除術後の顆粒球エラスターゼエンドセリンの変動に対するウリナスタチンの効果. 第56回日本臨床外科医学会総会, 浦安 1994年11月
 - 12) 久津 裕, 石山秀一, 布施 明, 川村博司, 松寄正實, 西山宗一郎, 櫻井文明, 塚本 長: 肝切除後の合併症の発生と血清サイトカインの変動. 第6回日本肝胆膵外科学会, 宝塚 1994年11月
 - 13) 森野一真, 松本 修, 亀山仁一, 塚本 長, 高橋長一郎: Bacterial translocationの新しい実験モデルの検討. 第22回日本救急医学会総会, 東京 1994年11月
 - 14) 矢作祐一, 亀山仁一, 鈴木裕一, 塚本 長: 粘液顆粒の放出に関するビデオ強調型顕微鏡を用いた新しい観察法の確立. 第22回日本実験潰瘍学会, 大阪 1994年11月
- (5) 国内地方会
- 1) 須藤幸一, 野々山孝志, 水谷 隆, 鳥居 敬, 林 正修, 岡山義雄: 外傷性膀胱破裂の2例. 第1回愛知臨床外科医学会, 名古屋 1994年1月
 - 2) 林 正修, 水谷 隆, 野々山孝志, 鳥居 敬, 須藤幸一, 岡山義雄, 古田吉行: 当院における腹腔鏡下胆嚢摘出術の検討. 第1回愛知臨床外科医学会, 名古屋 1994年1月
 - 3) 小澤孝一郎, 木村青史, 大江信哉, 瀬尾伸夫, 松本 修, 塚本 長: 早期大腸癌の検討. 第148回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
 - 4) 山田和彦, 瀬尾伸夫, 吾妻正章, 木村青史, 山川光徳, 今井 大, 塚本 長: リンパ節転移で発見された肝転移を伴うsm胃癌の1切除例. 第148回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 1994年2月
 - 5) 久津 裕, 石山秀一, 布施 明, 川村博司, 松寄正實, 西山宗一郎, 櫻井文明, 塚本

長，久津由紀子：肝切除後の炎症性サイトカインの変動．第127回東北外科集談会，仙台
1994年6月

6) 森野一真，塚本 長：Bacterial translocationの実験的検討．第8回東北救急医学会，
盛岡 1994年6月

7) 松崎正實，石山秀一，布施 明，川村博司，木村青史，久津 裕，櫻井文明，西山宗一
郎，塚本 長：Lipiodol-TAE，肝動注療法を行い1年4ヶ月後に肝切除を行ったS状結
腸癌転移の1例．第127回東北外科集談会，仙台 1994年6月

8) 西山宗一郎，石山秀一，布施 明，川村博司，久津 裕，松崎正實，櫻井文明，塚本
長：下大静脈に近接した巨大肝腫瘍切除例の検討．第127回東北外科集談会，仙台
1994年6月

9) 平井一郎，石山秀一，布施 明，川村博司，久津 裕，松崎正實，須藤幸一，塚本 長
：肝尾状葉切除44症例の検討．第128回東北外科集談会，仙台 1994年9月

10) 福田 俊，石山秀一，布施 明，川村博司，小澤孝一郎，塚本 長：診断に苦慮した
FNHの1例．第128回東北外科集談会，仙台 1994年9月

11) 竹下明子，小澤孝一郎，佐藤 清，松本 修，石山秀一，大内清則，亀山仁一，塚本
長，武田弘明，高橋恒男：巨大なMesenteric fibromatosisの1例．第150回日本消化器病
学会東北支部例会，仙台 1994年9月

12) 大内清則：術後一過性反回麻痺について．第1回山形甲状腺談話会，山形 1994年10月

13) 小澤孝一郎，大内清則，吾妻正章，太田圭治，瀬尾伸夫：甲状腺全摘術後に関節リウマ
チ様症状の軽快をみた1例．第1回山形甲状腺談話会，山形 1994年10月

(6) 研 究 会

1) 山田和彦，山川光徳，加藤博文，関 和彦，柘植 通，大類 広，尾形 隆，今井 大，
塚本 長：残胃癌のS-100蛋白陽性樹状細胞についての検討．第29回消化器と免疫，東京
1994年2月

2) 薄場 修，佐藤 寧，松川 誠，清澤美乃，平泉 宣，島田友幸，寺島秀夫，松岡富男
：大腸癌合併大腸穿孔症例の検討．第16回東北大腸癌研究会，仙台 1994年3月

3) 長谷川繁生，田中丈二，矢作祐一，木村青史，亀山仁一，塚本 長：上部胃癌における
近位側胃切除の検討．第23回胃外科研究会，大阪 1994年3月

4) 平井一郎，池田栄一，飯澤 肇：大腸低分化腺癌の臨床病理学的検討．第16回東北大腸
癌研究会，仙台 1994年3月

5) 木村青史：山形県進行再発乳癌に対する化学・内分泌療法研究会の集計結果報告．山形
県進行再発乳癌に対する化学・内分泌療法研究会，山形 1994年5月

6) 櫻井文明：教室における移転性肝癌切除症例の検討．山形県進行再発乳癌に対する化学
・内分泌療法研究会，山形 1994年5月

7) 鈴木康之，松本 修，小澤孝一郎，大江信哉，長谷川繁生，亀山仁一，塚本 長：乳頭

- 部癌長期生存例の検討. 第21回日本脾切除研究会, 鹿児島 1994年 6 月
- 8) 久津 裕, 石山秀一, 布施 明, 川村博司, 松寄正實, 西山宗一郎, 櫻井文明, 塚本 長: 肝切除術後合併症と血清IL6の変動. 第4回東北肝臓外科研究会, 仙台 1994年 6 月
 - 9) 矢作祐一, 鈴木裕一, 亀山仁一, 塚本 長: モルモット幽門細胞からの粘液分泌. 第14回ヒスタミンレセプター研究会, 京都 1994年 7 月
 - 10) 松寄正實, 柘植 通, 木村青史, 水谷雅臣, 大内清則, 亀山仁一, 塚本 長: 乳房温存術を施行しようとして施行し得なかった症例の検討. 第17回山形乳腺疾患研究会, 山形 1994年 9 月
 - 11) 大内清則, 小澤孝一郎, 亀山仁一, 塚本 長: 術後の一過性両側反回神経麻痺のため緊急気管切開術を行った2例. 第21回甲状腺外科検討会, 盛岡 1994年 9 月
 - 12) 大内清則, 西山宗一郎, 鈴木康之, 亀山仁一, 塚本 長: 嚢胞変性をともなう上皮小体腺腫の摘除後, 8年目に再発をきたした上皮小体機能亢進症の1例. 第21回甲状腺外科検討会, 盛岡 1994年 9 月
 - 13) 大内清則: 月経前期に疼痛をともなう腺腫様甲状腺腫例について. 山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月
 - 14) 小澤孝一郎, 松本 修, 大江信哉, 鈴木康之, 亀山仁一, 塚本 長: 乳頭部癌長期生存例の検討. 第7回東北膵・胆道癌研究会, 弘前 1994年11月
 - 15) 矢作祐一, 亀山仁一, 鈴木裕一, 塚本 長: 粘液顆粒の放出に関するビデオ強調型顕微鏡を用いた新しい監察法の確立. 第22回日本実験潰瘍学会, 大阪 1994年11月
 - 16) 長谷川繁生, 亀山仁一, 松本 修, 薄場 修, 木村青史, 矢作祐一, 塚本 長: 胃全摘兼脾臓合併症例の術後問題点. 第7回胃術後傷害研究会, 東京 1994年11月
 - 17) 大塚 聡, 小澤孝一郎, 石山秀一, 亀山仁一, 塚本 長: 低肺機能症例の開腹術後肺合併症について. 第2回山形周術期病態研究会, 山形 1994年11月
 - 18) 横山英一, 川村博司, 布施 明, 亀山仁一, 塚本 長: 胃全全摘後に原因不明のSeptic Shockに陥った1症例. 第2回山形周術期病態研究会, 山形 1994年11月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
- 1) 石山秀一: 肝切除後の胆汁中ビリルビン亜分画について. 平成6年度第1回厚生省がん研究班会議「胆道系および膵悪性腫瘍に対する拡大手術の根治性と安全性をめざす研究」, 東京 1994年 6 月
 - 2) 石山秀一, 田中丈二: 閉塞性黄疸下の門脈枝塞栓術. 平成6年度第1回厚生省がん研究班会議「胆道系および膵悪性腫瘍に対する拡大手術の根治性と安全性をめざす研究」, 東京 1994年 6 月
 - 3) 田中丈二, 石山秀一: 門脈枝塞栓術(PE)後の肝再生—とくに部分胆管結紮下でのPEの効果について—(第1報). 平成6年度第1回厚生省がん研究班会議, 東京 1994年 6 月
 - 4) 石山秀一: 肝胆道癌の外科的治療とその問題点. 第24回鶴岡市医師会勉強会, 鶴岡

1994年 6 月

- 5) 石山秀一：肝胆道癌の外科的治療。いわき市若手外科医の会講演会，いわき 1994年 7 月
- 6) 亀山仁一：胃癌に対する新しい手術術式の開発経過と術後成績。山形社会保険診療報酬支払基金，山形 1994年11月
- 7) 石山秀一，田中丈二：塞栓性黄疸下のPTPEの効果について。平成6年度第2回厚生省がん研究班会議「胆道系および膵悪性腫瘍に対する拡大手術の根治性と安全性をめざす研究」，東京 1994年11月
- 8) 田中丈二，石山秀一：門脈枝塞栓術(PE)後の肝再生一とくに部分胆管結紮下でのPEの効果について一(第2報)。平成6年度第2回厚生省がん研究班会議，東京 1994年11月
- 9) 長谷川繁生，松本 修，薄場 修，川村博司，木村青史，久津 裕，田中丈二，森野一真，矢作祐一，大塚 聡，水谷雅臣，竹下明子，亀山仁一，塚本 長：胃手術後逆流性食道炎に対するフォイパン錠の使用経験。山形県フォイパン講演会，山形 1994年11月
- 10) 山田和彦，山川光徳，柘植 通，尾形 隆，大類 広，新野恵司，角田啓一郎，土橋陸夫，今井 大：ヒト扁桃組織のリンパ濾胞内サイトカインおよびサイトカインレセプターの発現。第5回日本樹状細胞研究会，名古屋 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第148回日本消化器学会東北支部例会，仙台 1994年 2 月
- 2) 第17回山形乳腺疾患研究会学術集会，山形 1994年 9 月
- 3) 第36回日本消化器病学会大会，仙台 1994年10月
- 4) 第36回日本消化器病学会大会市民公開講座，山形 1994年11月

外科学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Kohi M, Washio M : Cardiac myocyte functional and biochemical changes after hypothermic prevention in vitro. Protective effects of storage solutions. J Thorac Cardiovasc Surg 107, 226-232, 1994.
- 2) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Fukui K, Kohi M, Washio M : In vitro protective effects of Nicorandil on hypothermic injury to immature cardiac myocytes : Comparison with nitroglycerin. Cardiovasc Drugs Ther 8, 129-135, 1994.
- 3) Orita H, Fukasawa M, Inui K, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Kohi M, Washio M : Evaluation of immature cardiac myocyte viability after 24 hours of hypothermic preservation. Jpn Heart J 35, 225-235, 1994.
- 4) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Kohi M, Washio M, Suzuki T : Effect of serum concentration on hypothermic preservation of cardiac myocytes isolated from neonatal rat ventricle. Jpn Heart J 35, 213-223, 1994.
- 5) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Washio M : In vitro evaluation of phosphate, bicarbonate, and Hepes buffered storage solution on hypothermic injury to immature myocytes. Cardiovasc Drugs Ther 8, 851-859, 1994.
- 6) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Kohi M, Washio M : Cytoprotective effects of Nicorandil on hypothermic injury to immature cardiac myocytes Comparison with Nitroglycerin, Diltiazem, and Prostaglandin E1. Jpn Circ J 58, 653-661, 1994.
- 7) Orita H, Fukasawa M, Inui K, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Washio M : An in vitro evaluation of prostaglandin E1 and I2 on hypothermic injury to immature myocytes. Jpn J Surg 24, 713-718, 1994.
- 8) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Kohi M, Washio M : Possible deleterious effects of glucose on immature myocytes hypothermic conditions. Ann Thorac Surg 58, 1103-1107, 1994.
- 9) Yamagiwa I, Obata K, Saito H, Washio M : Renal atrophy following removal

- of a neuroblastoma. *Pediatr Surg Int* 9, 387-390, 1994.
- 10) Shimanuki T, Orita H, Abe K, Iijima Y, Nakamura C, Washio M : Spontaneous rupture of the descending aorta through atherosclerotic plaque : Report of a case. *Jpn J Surg* 24, 837-839, 1994.
 - 11) Yamagiwa I, Iwafuchi M, Washio M : The usefulness of routine liver function tests in the discrimination of extrahepatic biliary atresia from physiologic jaundice in the early neonatal P. *Acta Medica et Biologica* 42, 109-113, 1994.
 - 12) Yamagiwa I, Obata K, Saito H, Washio M : Intravenous digital subtraction angiography for the evaluation of renal artery blood flow following the removal of a neuroblastoma. *Jpn J Surg* 24, 973-977, 1994.
 - 13) Watanabe T, Abe K, Minowa T, Inui K, Iijima Y, Washio M : Cerebral blood flow and metabolism during profoundly hypothermic low-flow perfusion with and without pulsatile assistance. *Yamagata Med J* 12, 125-133, 1994.
 - 14) Watanabe T, Shimasaki T, Fukasawa M, Abe K, Washio M : Right heart mass : A report of 5 cases. *Yamagata Med J* 12, 117-124, 1994.
 - 15) Fukui K, Kaneda M, Takahashi E, Washio M, Doi K : Protective effects of sulfhydryl compounds on HOCL-induced intracellular Ca^{2+} increases in single rat ventricular myocytes. *J Mol Cell Cardiol* 26, 455-461, 1994.
 - 16) 橋本恭伸, 金沢 宏, 春谷重孝, 入沢敬夫, 大関 一, 倉岡節夫, 後藤智司, 坂下 勲, 高橋博和 : 慢性縦隔癭を伴った再発性難治性縦隔炎に対する再筋肉充填術の2治験例. *胸部外科* 47, 291-294, 1994.
 - 17) 倉岡節夫, 入沢敬夫, 春谷重孝, 金沢 宏, 小熊文昭, 三浦正道, 坂下 勲 : 腹部大動脈瘤120例の手術治療経験=ことに冠血行再建合併施行例の治療方針について=. *日心臓血管外会誌* 23, 6-10, 1994.
 - 18) 乾 清重, 折田博之, 後藤智司, 小肥 実, 鷺尾正彦 : 新生児用静脈内血液酸素化装置. *人工臓器* 23, 323-327, 1994.
 - 19) 長嶺 進, 阿部寛政, 岡田嘉之, 乙供通稔 : 急性心筋梗塞に伴う心室中隔穿孔に対する手術術式についての考察. *日心臓血管外会誌* 23, 84-87, 1994.
 - 20) 河野道夫, 折田博之, 箕輪 隆, 鷺尾正彦 : Monofilament吸収糸を用いた連続縫合による腹壁閉鎖例の臨床的検討. *日臨外医会誌* 55, 818-821, 1994.
 - 21) 折田博之, 深沢 学, 乾 清重, 広岡茂樹, 内野英明, 鷺尾正彦 : 先天性心疾患における姑息的手術の検討—とくに新生児, 乳児期早期症例について—. *胸部外科* 47, 350-354, 1994.
 - 22) 倉岡節夫, 入沢敬夫, 春谷重孝, 金沢 宏, 小熊文昭, 三浦正道, 坂下 勲 : 大動脈弁手術後の急性冠灌流不全の発症原因と対策. *日心臓血管外会誌* 23, 223-229, 1994.

- 23) 広岡茂樹, 押切 直, 木村まり, 菅原正明, 小熊文昭, 入沢敬夫, 春谷重孝: 対側膝窩部嚢腫を合併した膝窩動脈外膜嚢胞の1例. 外科 56, 653-656, 1994.
- 24) 塩野知志, 小肥 実, 飯島善之, 稲沢慶太郎, 島貫隆夫, 中村千春, 鷺尾正彦: 膝窩動脈捕捉症候群にatherectomyを施行した1例. 日臨外医学会誌 55, 1875-1879, 1994.
- 25) 乾 清重, 折田博之, 内田徹郎, 塩野知志, 鷺尾正彦, 島貫隆夫, 中村千春: Cabrol手術を施行した不全型Marfan症候群合併大動脈炎症候群の1例. 日心臓血管外誌 23, 212-216, 1994.
- 26) 深沢 学, 折田博之, 広岡茂樹, 後藤智司, 鷺尾正彦: 三心房心との異同が問題となったDarling II b型総肺静脈還流異常症の1例. 胸部外科 47, 295-298, 1994.
- 27) 福井佳奈, 折田博之, 深沢 学, 内野英明, 鷺尾正彦, 秋場伴晴: 肺動脈弁欠損を伴うFallot四徴症の新生児期重症例に対する一期的根治術の1例. 日胸外会誌 42, 2267-2271, 1994.
- 28) 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤 哲, 深沢 学, 折田博之, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄, 鈴木 浩: 心エコー法による心室欠損口の部位診断. 臨床小児医学 42, 235-238, 1994.
- 29) 乾 清重, 折田博之, 島貫隆夫, 深沢 学, 後藤智司, 中村千春, 鷺尾正彦: 高齢者心房中隔欠損症例における術後塞栓症と左房拡大について. 日胸外会誌 41, 2049-2053, 1994.
- 30) 正岡俊明, 由岐義広, 大泉弘幸, 村井克己, 藤島 丈, 成毛佳樹, 鷺尾正彦, 中村 隆, 鈴木知信, 加納正道: 生体接着剤による胸部外科手術後断端瘻の内視鏡的治療. Progress in Medicine 14, 245-247, 1994.
- 31) 折田博之, 深沢 学, 乾 清重, 広岡茂樹, 内野英明, 内田徹郎, 塩野智志, 鷺尾正彦: 幼若心筋細胞の低温障害に及ぼすNicorandilの細胞保護作用についての実験的検討. 胸部外科 47, 716-718, 1994.
- 32) 倉岡節夫, 折田博之, 渡辺隆夫, 島崎朋司, 中村千春, 鷺尾正彦: 機械弁置換後合併症に対する再開心術施行例の検討. 胸部外科 47, 672-675, 1994.
- 33) 小幡和也, 山際岩雄, 鷺尾正彦: 交換輸血が有効であった新生児術後敗血症の2例. 日外感染症研 6, 199-204, 1994.
- 34) 小幡和也: ウサギ小腸部分移植の実験的研究. 山形医学 12, 173-188, 1994.

(2) 総 説

な し

(3) 著 書

な し

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム、ワークショップ

なし

(3) 国際学会

- 1) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Kohi M, Washio M: In vitro evaluation of prostaglandine E1 and I2 on hypothermic injury to immature myocytes. The 2nd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, Nagoya, April 1994.
- 2) Kuraoka S, Washio M, Campeau JD, Rodgers KE, Nakamura RM, diZerega GS: In vivo secretion of cytotoxines and proteases by postsurgical macrophages. 29th Congress of European Society for Surgical Research, France, May 1994.
- 3) Orita H, Fukasawa M, Hirooka S, Uchino H, Fukui K, Washio M: Modulation of immature cardiac myocyte viability by cardiac fibroblasts after hypothermic preservation: Evaluation of storage solutions. 29th Congress of European Society for Surgical Research, France, May 1994.
- 4) Oizumi H, Washio M, Orita H, Yuki Y, Murai K, Masaoka T, Fujishima T: Intracavitary suction procedure for the treatment of giant bulla. 29th Congress of European Society for Surgical Research, France, May 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 乾 清重, 折田博之, 渡辺隆夫, 深沢 学, 飯島善之, 上所邦広, 内田徹郎, 塩野知志, 鷺尾正彦: 解離性大動脈瘤症例に対するアプロチニン投与の検討. 第24回日本心臓血管外科学会学術総会, 名古屋 1994年2月
- 2) 折田博之, 深沢 学, 広岡茂樹, 内野英明, 福井佳奈, 小肥 実, 鷺尾正彦: 新生児, 乳児期早期の姑息的手術の検討. 第24回日本心臓血管外科学会学術総会, 名古屋 1994年2月
- 3) 倉岡節夫, 折田博之, 渡辺隆夫, 乾 清重, 後藤智司, 押切 直, 福井佳奈, 小鹿雅隆, 大内孝幸, 鷺尾正彦: プログラムシート方式による開心術後リハビリテーションの試み. 第94回日本外科学会総会, 東京 1994年3月
- 4) 山際岩雄, 小幡和也, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦: 腹部神経芽腫手術における腎温存とその問題点. 第94回日本外科学会総会, 東京 1994年3月
- 5) 内野英明, 折田博之, 深沢 学, 広岡茂樹, 小肥 実, 福井佳奈, 鷺尾正彦: 幼若心筋細胞を用いた細胞外液型心筋保護液中のK濃度と, 各種心筋保護液の細胞毒性の検討.

第94回日本外科学会総会，東京 1994年 3 月

- 6) 乾 清重，折田博之，深沢 学，小肥 実，内田徹郎，塩野知志，鷺尾正彦：心内留置による静脈内血液酸素化装置の効率増加について．第94回日本外科学会総会，東京 1994年 3 月
- 7) 飯島善之，渡辺隆夫，折田博之，鷺尾正彦：超低体温逆行性脳灌流法の実験的検討—矢状静脈洞灌流を併用した逆行性脳灌流—．第94回日本外科学会総会，東京 1994年 3 月
- 8) 大泉弘幸，塩野知志，成毛佳樹，藤島 丈，正岡俊明，村井克己，由岐義広，鷺尾正彦：右下葉肺癌の右下葉切除における#11s，#12uリンパ節郭清．第11回日本呼吸器外科学会総会，京都 1994年 5 月
- 9) 由岐義広，塩野知志，成毛佳樹，正岡俊明，村井克己，大泉弘幸，鷺尾正彦：原発性肺癌縮小手術症例の検討．第11回日本呼吸器外科学会総会，京都 1994年 5 月
- 10) 村井克己，由岐義広，大泉弘幸，正岡俊明，藤島 丈，成毛佳樹，塩野知志，鷺尾正彦：胸腺腫Ⅲ，Ⅳ期症例 6 例の検討．第11回日本呼吸器外科学会総会，京都 1994年 5 月
- 11) 成毛佳樹，塩野知志，正岡俊明，村井克己，大泉弘幸，由岐義広，鷺尾正彦：自然縮小をみた胸腺カルチノイドの 1 例．第11回日本呼吸器外科学会総会，京都 1994年 5 月
- 12) 大泉弘幸，成毛佳樹，正岡俊明，村井克己，由岐義広，鷺尾正彦：右主～中間気管支幹の予防的大網被覆が有用であった右上中葉切除，気管合併切除例．第11回日本呼吸器外科学会総会，京都 1994年 5 月
- 13) 正岡俊明，由岐義広，大泉弘幸，村井克己，藤島 丈，成毛佳樹，塩野知志，上所邦広，鷺尾正彦：吸気時最大口腔内圧，呼気時最大口腔内圧による肺手術前後呼吸筋力の比較検討．第11回日本呼吸器外科学会総会，京都 1994年 5 月
- 14) 正岡俊明，由岐義広，大泉弘幸，村井克己，成毛佳樹，塩野知志，鷺尾正彦：経カテーテル塞栓療法後緊急手術を施行した肺動脈瘤の一例，第11回日本呼吸器外科学会総会，京都 1994年 5 月
- 15) 山際岩雄，小幡和也，福井佳奈，鷺尾正彦：出生前に胎児超音波検査で嚢腫として発見された下部尿管の嚢状拡張を呈した症例．第31回日本小児外科学会総会，高松 1994年 6 月
- 16) 正岡俊明，由岐義広，大泉弘幸，村井克己，藤島 丈，成毛佳樹，塩野知志，鷺尾正彦，高橋一二三，藤井俊司：経気管支鏡的気管支断端瘻閉鎖術の検討．第17回日本気管支学会総会，大阪 1994年 6 月
- 17) 由岐義広，成毛佳樹，正岡俊明，村井克己，大泉弘幸，鷺尾正彦，高橋一二三，中村秀範：Sleeve Segmentectomyを施行した肺門部早期癌の 1 例．第17回日本気管支学会総会，大阪 1994年 6 月
- 18) 小幡和也，山際岩雄，大内孝幸，鷺尾正彦：きわめて稀と考えられる結腸間膜原発neurofibromatosisの 1 例．第31回日本小児外科学会総会，高松 1994年 6 月

- 19) 山際岩雄, 小幡和也, 小肥 実, 鷺尾正彦: Total Colon Aganglionosisに対するGIAを用いた右結腸パッチグラフトを付加したDuhamel法. 第31回日本小児外科学会総会, 高松 1994年 6 月
- 20) 大泉弘幸, 塩野知志, 成毛佳樹, 安孫子正美, 藤島 丈, 正岡俊明, 村井克己, 由岐義広, 鷺尾正彦: 大網被覆を加えた自家材料(骨膜, 心膜, 全層皮膚)による代用気管管状再建の実験的研究. 第17回日本気管支学会総会, 大阪 1994年 6 月
- 21) 村井克己, 大泉弘幸, 由岐義広, 正岡俊明, 藤島 丈, 成毛佳樹, 塩野知志, 鷺尾正彦: 気管軟骨および外膜を取り除いた自家気管移植片による気道再建の実験的研究. 第17回日本気管支学会総会, 大阪 1994年 6 月
- 22) 倉岡節夫, 折田博之, 渡辺隆夫, 島崎朋司, 阿部寛政, 阿部和男, 鷺尾正彦: 機械弁置換後合併症に対する再開心術施行例の検討. 第47回日本胸部外科学会総会, 千葉 1994年 10月
- 23) 正岡俊明, 由岐義広, 大泉弘幸, 村井克己, 藤島 丈, 安孫子正美, 成毛佳樹, 塩野知志, 鷺尾正彦: 呼吸筋力測定による胸壁筋温存後側方開胸法の検討. 第47回日本胸部外科学会総会, 千葉 1994年10月
- 24) 折田博之, 深沢 学, 乾 清重, 内野英明, 福井佳奈, 小肥 実, 内田徹郎, 塩野知志, 鷺尾正彦: 幼若心筋細胞の低温障害と腺維芽細胞の関与. 第47回日本胸部外科学会総会, 千葉 1994年10月
- 25) 渡辺隆夫, 箕輪 隆, 乾 清重, 後藤智司, 倉岡節夫, 阿部和男, 阿部寛政, 深沢 学, 島崎朋司, 鷺尾正彦: 自己血術直前輸血, スイッチバック法による無輸血開心術. 第47回日本胸部外科学会総会, 千葉 1994年10月
- 26) 村井克己, 大泉弘幸, 塩野知志, 成毛佳樹, 藤島 丈, 正岡俊明, 由岐義広, 鷺尾正彦: 自家気管粘膜, 人工気管輪, 大網被覆合体を用いた気道再建の実験的研究. 第47回日本胸部外科学会総会, 千葉 1994年10月
- 27) 折田博之, 深沢 学, 鷺尾正彦: DILV, PA, TGA に対する Fenestrated total cavopulmonary connection. 第47回日本胸部外科学会総会, 千葉 1994年10月
- 28) 渡辺隆夫, 飯島善之, 成毛佳樹, 阿部和男, 阿部寛政, 鷺尾正彦: 逆行性灌流法は脳を保護するか?: 失状静脈洞送血併用定圧灌流時の脳組織血流量, 代謝動態, 脳細胞内pH. 第47回日本胸部外科学会総会, 千葉 1994年10月
- 29) 由岐義広, 塩野知志, 安孫子正美, 藤島 丈, 村井克己, 正岡俊明, 大泉弘幸, 折田博之, 鷺尾正彦: Stage 3A, 3B 期非小細胞癌手術症例の検討. 第35回日本肺癌学会総会, 長崎 1994年11月
- 30) 由岐義広, 大泉弘幸, 折田博之, 鷺尾正彦, 中村秀範, 久保田 恒, 根本 元: 肺癌化学療法時の白血球減少, 血小板減少に対するrhG-CSFの有用性. 第35回日本肺癌学会総会, 長崎 1994年11月

- 31) 佐藤 徹, 安孫子正美, 塚本東明, 山田敬子, 長沢正樹: 肺癌手術例における術中洗浄細胞診の検討. 第35回日本肺癌学会, 長崎 1994年11月
- 32) 長沢正樹, 塚本東明, 山田敬子, 佐藤 徹, 安孫子正美: 肺野末梢部発生の扁平上皮癌および腺癌症例の治療成績. 第35回日本肺癌学会総会, 長崎 1994年11月
- 33) 倉岡節夫, 折田博之, 渡辺隆夫, 島崎朋司, 阿部寛政, 阿部和男, 乾 清重, 後藤智司, 箕輪 隆, 内野英明, 内田徹郎, 塩野知志, 鷺尾正彦: Retrograde Blood Cardioplegia法のCABG後右心機能, 刺激伝導障害発生に対する影響. 第8回日本冠疾患学会学術総会, 東京 1994年12月

(5) 国内地方会

- 1) 成毛佳樹, 山際岩雄, 小幡和也, 由岐義広, 大泉弘幸, 鷺尾正彦: 小児気管支原性囊胞の4例. 第54回小児外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
- 2) 渡辺 洋, 中村 隆, 鈴木知信, 杵渕忠司, 稲沢慶太郎, 小栗 裕, 鎌田収一, 水谷雅臣: 診断が困難であった小腸腺癌の1例. 第127回東北外科集談会, 仙台 1994年6月
- 3) 水谷雅臣, 中村 隆, 鈴木知信, 杵渕忠司, 稲沢慶太郎, 小栗 裕, 鎌田収一, 渡辺 洋: 術前診断に苦慮した虫垂粘液囊胞腺腫の1例. 第127回東北外科集談会, 仙台 1994年6月
- 4) 鈴木 晃, 坂井庸祐, 浦山雅弘, 川口 清, 中村千春, 島貫隆夫, 後藤智司, 上所邦広, 寺島一夫: 回盲部囊胞性中皮腫の1例. 第127回東北外科集談会, 仙台 1994年6月
- 5) 福井佳奈, 折田博之, 深沢 学, 内野英明, 鷺尾正彦, 秋場伴晴: 肺動脈弁欠損を伴うファロー四徴症の新生児症例に対する一期的根治術の1例. 第53回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
- 6) 阿部寛政, 折田博之, 深沢 学, 阿部和男, 保坂 淳, 鷺尾正彦: 70歳Fallot四徴症の1手術治験例. 第53回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
- 7) 正岡俊明, 島崎朋司, 倉岡節夫, 成毛佳樹, 鷺尾正彦: 脳膿瘍, 髄膜炎, 大動脈二尖弁, 左単冠状動脈を合併したMRSA活動期感染性心内膜炎の1手術治験例. 第53回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
- 8) 竹田文洋, 飯島善之, 柳沼徹弥, 岡田嘉之, 乙供通稔: 腹部大動脈瘤手術による両下肢Paraplegia発生の1例. 第53回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
- 9) 飯島善之, 柳沼徹弥, 竹田文洋, 岡田嘉之, 乙供通稔: 当科における逆行性脳灌流症例の検討, 第53回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
- 10) 箕輪 隆, 中村千春, 島貫隆夫, 後藤智司, 上所邦広: 右室腫瘍と鑑別を要した右房血栓症の1治験例. 第53回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
- 11) 安孫子正美, 佐藤 徹, 山田昌弘: セラミック肋骨接合ピンと肋骨ステイブルを併用して整復固定し良好に経過した多発肋骨骨折の1例. 第53回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 1994年6月

- 12) 大橋裕介, 内田 孝, 大森典夫, 豊野 充, 根本 元, 斎藤浩幸, 佐藤博子, 小田切範晃, 高橋浩一: 大網原発の脂肪肉腫の1例. 第127回東北外科集談会, 仙台 1994年6月
- 13) 椎原 隆, 若林 崇, 秋葉 香, 勝浦理彦, 清水行敏, 三井哲夫, 鬼海安都子, 田辺さおり, 横山新吉, 早坂 清, 内野英明, 小幡和也, 山際岩雄: *Yersinia pseudotuberculosis*感染による急性腸間膜リンパ炎の1乳児例. 第56回小児外科学会山形地方会, 山形 1994年6月
- 14) 濱崎安純, 山際岩雄, 小幡和也, 内野英明, 大内孝幸, 鷺尾正彦: 結腸間膜原発neurofibromatosisの1例. 第56回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年6月
- 15) 安孫子正美, 佐藤 徹, 塚本東明, 山田敬子, 長沢正樹: 特発性声門下気管狭窄症の1手術例. 第20回日本気管支学会東北支部会, 弘前 1994年8月
- 16) 藤島 丈, 保坂 淳, 乾 清重, 石原 良: 原発不明N1肺癌の2例. 第33回日本肺癌学会東北支部会, 弘前 1994年8月
- 17) 長沢正樹, 塚本東明, 山田敬子, 佐藤 徹, 安孫子正美: 2年以上生存した肺小細胞癌症例の検討. 第33回日本肺癌学会東北支部会, 弘前 1994年8月
- 18) 佐藤 徹, 安孫子正美, 塚本東明, 山田敬子, 長沢正樹: 原発性肺癌に対する洗浄細胞診の検討. 第33回日本肺癌学会東北支部会, 弘前 1994年8月
- 19) 由岐義広, 塩野知志, 藤島 丈, 村井克己, 正岡俊明, 大泉弘幸, 折田博之, 鷺尾正彦: Stage IIIB, IV期症例の検討. 第33回日本肺癌学会東北支部会, 弘前 1994年8月
- 20) 広岡茂樹: Oozing型心室破裂3例の治療経験. 第91回日本胸部外科学会関東甲信越地方会, 東京 1994年9月
- 21) 浜崎安純, 山際岩雄, 小幡和也, 内野英明, 鷺尾正彦: 感染性心内膜炎に合併した上腸間膜動脈仮性動脈瘤の1例. 第55回日本小児外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 22) 仙道 大, 横山新吉, 勝浦理彦, 秋葉 香, 田辺さおり, 若林 崇, 早坂 清, 山際岩雄, 小幡和也, 斎藤浩幸: 高血圧を伴った神経芽細胞腫の1例. 第57回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年12月
- 23) 小幡和也, 山際岩雄, 斎藤浩幸, 鷺尾正彦: 鼠径ヘルニア根治術後, 皮下および骨盤内に膿瘍をきたした1例. 第57回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年12月
- 24) 斎藤浩幸, 山際岩雄, 小幡和也, 鷺尾正彦: 学童期にみられた巨大な卵巣腫瘍の1例. 第57回日本小児科学会山形地方会, 山形 1994年12月

(6) 研究会

- 1) 本間友美, 秋場伴晴, 中里 満, 鈴木 浩, 佐藤 哲, 折田博之, 深沢 学, 鷺尾正彦, 佐藤哲雄: 先天性肺動脈弁欠損症の2例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 2) 倉岡節夫, 折田博之, 渡辺隆夫, 後藤智司, 乾 清重, 鷺尾正彦: 術後呼吸機能に対するBlood及びCrystalloid Cardioplegia法の比較検討. 第18回日本心筋保護研究会, 東京

1994年3月

- 3) 成毛佳樹, 山際岩雄, 小幡和也, 鷺尾正彦: 待機手術が有効と考えられた横隔膜ヘルニアの1例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 4) 村井克己, 正岡俊明, 由岐義広, 塩野知志, 成毛佳樹, 大泉弘幸, 鷺尾正彦: 原発不明N1肺癌の1例. 第5回三地区合同肺癌呼吸器疾患研究会, 郡山 1994年4月
- 5) 藤島 丈, 石原 良, 乾 清重: 術前診断の得られなかった肺癌手術症例について. 第5回三地区合同肺癌呼吸器疾患研究会, 郡山 1994年4月
- 6) 安孫子正美, 佐藤 徹, 塚本東明, 山田敬子, 長沢正樹: 特発性声門下気管狭窄の一手術例. 第5回三地区合同肺癌呼吸器疾患研究会, 郡山 1994年4月
- 7) 佐藤 徹, 安孫子正美, 塚本東明, 山田敬子, 長沢正樹: 当科における断端閉鎖法と被覆. 第5回三地区合同肺癌呼吸器疾患研究会, 郡山 1994年4月
- 8) 正岡俊明, 由岐義広, 塩野知志, 成毛佳樹, 村井克己, 大泉弘幸, 鷺尾正彦: 当科における気管支瘻症例の検討. 第5回三地区合同肺癌呼吸器疾患研究会, 郡山 1994年4月
- 9) 小鹿雅隆, 大沢義弘, 近藤公男: 汎発性腹膜炎を呈した慢性肉芽腫の1例. 第238回新潟外科集談会, 新潟 1994年5月
- 10) 小幡和也, 山際岩雄, 鷺尾正彦: 結腸間膜腹発のneurofibromatosisの1例. 第238回新潟外科集談会, 新潟 1994年5月
- 11) 佐藤 哲, 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤哲雄, 深沢 学, 折田博之, 鷺尾正彦: 大動脈弓離断症(B型)の術後狭窄に対しバルーン拡張術を施行した1例. 第27回東北小児心臓病研究会, 仙台 1994年6月
- 12) 深沢 学, 折田博之, 鷺尾正彦, 秋場伴晴, 中里 満, 佐藤 哲: 乳幼児期 cavopulmonary connectionの経験. 第27回東北小児心臓病研究会, 仙台 1994年6月
- 13) 庄司 賢, 豊野 充, 根本 元, 福井佳奈, 小田切範晃, 大橋裕介, 内田 孝: 特発性食道破裂の1例. 第12回山形外科談話会, 山形 1994年7月
- 14) 安孫子正美: セラミック接合ピンとステイブルを併用して良好に経過した多発性肋骨骨折の1手術例. 第12回山形外科談話会, 山形 1994年7月
- 15) 島貫隆夫, 中村千春, 後藤智司, 上所邦広, 箕輪 隆: 上行大動脈瘤切迫破裂症例の1治験例. 第12回山形外科談話会, 山形 1994年7月
- 16) 高橋伸政, 村井克己, 正岡俊明, 大泉弘幸, 由岐義広, 鷺尾正彦: 上大静脈症候群を呈した胸腺癌の1例. 第12回山形外科談話会, 山形 1994年7月
- 17) 阿部和男, 正岡俊明, 阿部寛政, 倉岡節夫, 折田博之, 鷺尾正彦: 臓器癌切除における血管外科的手術の応用. 第12回山形外科談話会, 山形 1994年7月
- 18) 正岡俊明, 阿部和男, 倉岡節夫, 鷺尾正彦: 仮性大動脈瘤破裂に対し経カテーテル塞栓療法を施行したKlippel-Weber病の1治験例. 第12回山形外科談話会, 山形 1994年7月
- 19) 保坂 淳, 藤島 丈, 乾 清重, 石原 良: カテーテル塞栓術を施行した両側肺動静脈

瘻の1例. 第12回山形外科談話会, 山形 1994年7月

20) 阿部和男: 解離性大動脈瘤一治療の現状一. 第32回東北カルジオグラフィー研究会,
仙台 1994年7月

21) 高橋伸政, 山際岩雄, 小幡和也, 内野英明, 鷺尾正彦: 直腸の拡張がみられたため
short segment aganglionosisと誤診したrectosigmoid aganglionsisの1例. 第20回東北
小児外科研究会, 作並 1994年9月

22) 小幡和也, 山際岩雄, 鷺尾正彦: 膀胱腸裂2例の経験. 第5回小児外科QOL研究会,
秋田 1994年10月

23) 正岡俊明, 磯田 昇, 山際岩雄, 鷺尾正彦: 腹膜偽粘液腫の1例. 第9回山形県医師会
学術大会, 山形 1994年11月

24) 小幡和也, 山際岩雄, 阿部和男, 内野英明, 浜崎安純, 鷺尾正彦, 秋場伴晴, 中里 満
: 上腸間膜動脈に仮性動脈瘤を形成した肥大型心筋症, 感染性心内膜炎の小児例. 第7回
日本感染症研究会, 千葉 1994年12月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

脳神経外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 今井邦英, 斉藤博文: MRIによる脳動脈瘤のスクリーニング. 診療と新薬 31, 31-33, 1994.
- 2) Sun T, Saito Sh, Nakai O, Ando T: Long-Term Results of Microvascular Decompression for Trigeminal Neuralgia with Reference to Probability of Recurrence. Acta Neurochir(Wien) 126, 144-148, 1994.
- 3) 瀬尾弘志, 藤田登志也, 中井 昂, 駒谷昭夫: 星状膠細胞腫の悪性度診断における SPECTを用いた²⁰¹Thallium chloride集積の定量的評価の有用性. 脳と神経 46, 168-174, 1994.
- 4) 井上 明, 関口賢太郎, 佐藤 進, 藤田登志也: 新生児脳腫瘍の3例. 脳腫瘍病理 11, 77-83, 1994.
- 5) Aoyagi M, Yokota M, Nakamura T, Tojima H, Kim Y, Suzuki Y, Koike Y, Nakai O: Hearing Preservation and Improvement of Auditory Brainstem Response Findings after Acoustic Neuroma Surgery. Acta Otolaryngol(Stockh) 511, 40-46, 1994.
- 6) 瀬尾弘志, 斎藤伸二郎, 中井 昂: 高齢者に対する脳神経外科手術の安全対策に関する研究. 山形県高齢化社会研究所紀要 13, 55-65, 1994.
- 7) Fujita T, Nakai O, Seo H: Migraine Equivalent and Hemorrhagic Infarction. Stroke 25, 912, 1994.
- 8) Takahashi S, Higano S, Kurihara N, Kayama T, Sakamoto K: Contrast-Enhanced MR Imaging of Dural Sinus Thrombosis: Demonstration of the Thrombosis and Collateral Venous. Clin Radiol 49, 639-644, 1994.
- 9) 池田秀敏, 鈴木倫保, 溝井和夫, 吉本高志, 鈴木重晴, 岩渕 隆, 峯浦一喜, 古和田正悦, 小川 彰, 瀬尾弘志, 中井 昂, 渡辺善一郎, 児玉南海雄: 脳卒中患者の随伴症状および後遺症に対するカルナクリン錠50IUの効果. 臨床と研究 71, 1398-1414, 1994.
- 10) 赤坂雅弘, 近藤 礼, 佐藤 清, 瀬尾弘志, 中井 昂: 頭痛のみを呈した脳底動脈解離の一例. 診療と新薬 31, 1020-1023, 1994.
- 11) 隈部俊宏, 嘉山孝正, 吉本高志, 溝井和夫: Malignant Astrocytoma 初期治療後Complete Respose 症例の検討. 脳神経外科 22, 545-551, 1994.
- 12) 高橋昭喜, 日向野修一, 栗原紀子, 島貫義久, 石橋忠司, 洞口正之, 丸岡 伸, 嘉山孝

- 正, 鈴木幹男, 坂本澄彦: 類上皮腫のMRI: 非定型的所見例, 拡散強調画像の経験.
CI研究 16, 125-132, 1994.
- 13) Sato K, Kameyama M, Ishiwata K, Kayama T, Yoshimoto T, Ito M: Multicentric Glioma Studied with Positron Emission Tomography: A Case Report. Surg Neurol 42, 14-18, 1994.
 - 14) 高橋昭喜, 日向野修一, 石井 清, 松本 恒, 島貫善久, 石橋忠司, 洞口正之, 丸岡伸, 嘉山孝正, 坂本澄彦: 蝶型骨洞腫瘍性病変のCT・MR imaging 所見. 日医放線会誌 54, 751-760, 1994.
 - 15) Kuroki A, Møller AR: Facial Nerve Demyelination and Vascular Compression are Both Needed to Induce Facial Hyperactivity: a Study in Rats. Acta Neurochir(Wien) 126, 149-157, 1994.
 - 16) Kuroki A, Møller AR: Chronic vascular irritation of the facial nerve causes facial spasm in rats. Neurol Res 16, 284-288, 1994.
 - 17) Kuroki A, Møller AR, Saito Sh: Recordings from the facial motonucleus in rats with signs of hemifacial spasm. Neurol Res 16, 389-392, 1994.
 - 18) Ikeda H, Fujiwara T, Kayama T, Yoshimoto T: Immunohistochemical demonstration of estrogen receptor in human adenohypophysial cells and pituitary adenomas. Acta Histochem Cytochem 27, 331-338, 1994.
 - 19) Takahashi K, Suzuki H, Kayama T, Suzuki Y, Yoshimoto T, Sasano H, Shibahara S: Multiple transcripts of the neurofibromatosis type I gene in human brain and in brain tumours. Clinical Science 87, 481-485, 1994.
 - 20) 黄木正登, 中島雅央, 佐藤和彦, 近藤 礼, 斎藤伸二郎, 中井 昂, 竹田浩洋, 奥村浩: Mixed Connective Tissue Disease (MCTD) に合併した解離性後大動脈瘤の1例. 脳と神経 46, 855-858, 1994.
 - 21) 中島雅央, 佐藤和彦, 黄木正登: 脳出血にて発症した細菌性脳動脈瘤の2例. 鶴岡荘内病院医誌 5, 80-84, 1994.
 - 22) 渋谷伸一, 田中邦男, 斎藤憲康, 中島雅央, 黄木正登, 佐藤和彦, 深瀬真之: 帝王切開術後頸動脈の破裂を来した一症例. 鶴岡荘内病院医誌 5, 90-96, 1994.
 - 23) Fujita T, Fukai H, Sobue H, Sato I: Xenon-enhanced CT measurement of cerebral blood flow in the region of neovascularization around cerebral haematomas. Neruo radiology 36, 570, 1994.
 - 24) 丸屋 淳, 瀬尾弘志, 久連山英明, 中井 昂, 細矢貴亮: 脳動脈瘤に対する血管内手術の治療経験. 診療と新薬 31, 1843-1846, 1994.
 - 25) 今井邦英, 斎藤博文, 近藤 礼: クモ膜下出血にて発症した後大脳動脈解離の1例. 診療と新薬 31, 1847-1850, 1994.

- 26) 朽木秀雄, 山田潔忠, 中井 昂: 急性期にparalytic pontine exotropiaを呈し興味ある回復過程をとった脳幹梗塞の1例. 診療と新薬 31, 1851-1853, 1994.
- 27) 瀬尾弘志, 近藤 礼, 久連山英明, 中井 昂, 駒谷昭夫: 個体差を考慮した安静時脳血流量と炭酸水素ナトリウム負荷による脳循環予備能を用いた脳循環動態の評価. 診療と新薬 31, 1857-1860, 1994.
- 28) 黒木 亮, Möller AR, 斎藤伸二郎, 中井 昂: 末梢顔面神経における脱髄と血管接触による顔面痙攣モデルラットの作成. Facial N Res Jpn 14, 39-44, 1994.
- 29) 朽木秀雄, 斎藤伸二郎, 安藤肇史, 山田潔忠, 中井 昂: 第二体性感覚野発作を示した右頭頂葉弁蓋部神経膠腫の1例. 臨床脳波 36, 832-834, 1994.
- 30) Jokura H, Takahashi K, Kayama T: Gamma Knife Radiosurgery of a Series of Only Minimally Selected Metastatic Brain Tumours. Acta Neurochir [Suppl] 62, 77-82, 1994.

(2) 総 説

な し

(3) 著 書

な し

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 中井 昂: 補足運動・感覚野てんかん発作の臨床像を中心にして. 第16回茨城てんかん懇話会, 水戸 1994年6月
- 2) 嘉山孝正: 早期神経膠腫(早期脳腫瘍)の病態と治療. 第295回東北神経懇話会, 仙台 1994年7月
- 3) 斎藤伸二郎: 難治性疼痛に対する電気刺激法—中枢性疼痛例を中心に—. SCS/DBS懇話会, 東京 1994年12月
- 4) 中井 昂: 脳神経血管圧迫症候群の発症神経機構. 第3回庄内脳外科懇話会, 山形 1994年9月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 嘉山孝正, 他: Localized glioma(早期glioma)の病態—臨床像, 画像, 病理像, 増大度, 酸素およびメチオニン代謝の解析—. 第35回日本神経病理学会, 札幌 1994年5月
- 2) 佐藤 清, 中井 昂: GH産生下垂体腺腫における治療上の問題点. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
- 3) 近藤 礼, 瀬尾弘志, 佐藤 清, 中井 昂: 3D-TOF MRIによる椎骨脳底動脈解離の描出. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
- 4) 斎藤伸二郎, 中井 昂, 黒木 亮, 安藤肇史, 板垣晋一: 中枢性疼痛に対する脳深部,

脊髄刺激の成績と適応. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月

(3) 国際学会

- 1) Kayama T, Yoshimoto T, Ito M : Localized glioma(small glialtumor)-analysis of clinical figures, pathology, growth rate, O₂ and methionine metabolism and its treatment. 45th Annual Meeting of the German Neurosurgical Society, German, May 1994.
- 2) Kayama T, Kumabe T, Yoshimoto T, Iwasaki Y : Localized glioma(small glial tumor)-Analysis of clinical figures, pathology, growth rate, O₂ and methionine metabolism and its treatment. XIIth International Congress of Neuropathology, Toronto, Canada, September 1994.
- 3) Kumabe T, Sohma Y, Kawagishi J, Kayama T, Yoshimoto T, Yamamoto T : Overexpression and amplification of a platelet derived growth factor receptor gene lacking exons coding for a portion of the extracellular region in a malignant glioma. XIIth International Congress of Neuropathology, Toronto, Canada, September 1994.
- 4) Kuroki A, Aage R Møller, Saito S, Nakai O : Chronic vascular irritation of the facial nerve causes signs of hemifacial spasm in rats. 1st Asian Congress of Stereotactic, Functional & Computer-Assisted Neurosurgery, Singapore, December 1994.
- 5) Saito S, Nakai O, Kayama T, Kuroki A, Ando T, Itagaki S : Unilateral posteroventral pallidotomy reduces rigidity of the extremities bilaterally in patients with Parkinson's disease. 1st Asian Congress of Stereotactic, Functional & Computer-Assisted Neurosurgery, Singapore, December 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 斎藤伸二郎, 佐藤 清, 瀬尾弘志, 安藤肇史, 中井 昂, 細矢貴亮 : 小脳橋角部及び膀胱部腫瘍におけるspoiled GRASS法MRI. 日本脳神経CI研究会, 東京 1994年1月
- 2) 赤坂雅弘, 佐藤 清, 近藤 礼, 中井 昂, 駒谷昭夫 : 脈絡叢シンチグラフィーが有用であった第三脳室脈絡叢乳頭腫の一例. 日本脳神経CI研究会, 東京 1994年1月
- 3) 藤田登志也, 深井博志, 祖父江八起, 佐藤 勇 : 脳出血巣周囲の修復時期に見られるX線CT上のcontrast enhanced (CE)病変における循環動態の検討—Xe-CT画像(Xenon enhanced CT)による分析—. 第23回日本神経放射線研究会, 神戸 1994年2月
- 4) 藤田登志也, 祖父江八起, 佐藤 勇 : 脳血管障害における血小板凝集能検査の評価—最大凝集率と面積値との比較検討—. 第19回日本脳卒中学会総会, 京都 1994年3月
- 5) 近藤 礼, 瀬尾弘志, 佐藤 清, 中井 昂, 細矢貴亮 : 椎骨脳底動脈解離の診断に於けるSPGR法の有用性. 第19回日本脳卒中学会総会, 京都 1994年3月

- 6) 藤田登志也, 山川光徳, 今井 大, 中井 昂: アポトーシス関連抗体による, 神経膠腫悪性度の検討—抗Fas抗体および抗Le^y抗体を用いて—. 第83回日本病理学会総会, 京都 1994年3月
- 7) 丸屋 淳, 藤田登志也, 山川光徳, 安藤肇史, 黒木 亮, 中井 昂: 嚢胞形成を伴った pineoblastomaの病理組織学的悪性度の検討—アポトーシス関連抗体を用いて—. 第12回日本脳腫瘍病理研究会, 福井 1994年4月
- 8) 藤田登志也, 山川光徳, 丸屋 淳, 中井 昂: 亜全摘後も増殖を繰り返した小脳橋角部腫瘍の一例. 第12回日本脳腫瘍病理研究会, 福井 1994年4月
- 9) 藤田登志也, 山川光徳, 今井 大, 丸屋 淳, 中井 昂: アポトーシス関連抗体などによる, 神経膠腫悪性度の検討—抗Fas抗体, 抗Le^yおよび抗PCNA抗体を用いて—. 第12回日本脳腫瘍病理研究会, 福井 1994年4月
- 10) 佐藤 清, 中井 昂: 頭蓋咽頭腫の治療と機能予後. 第4回間脳下垂体腫瘍研究会, 旭川 1994年6月
- 11) 黒木 亮, 斎藤伸二郎, 中井 昂, Aage R. Møller: 末梢顔面神経に対する脱髄と血管接触による顔面痙攣のモデルラットの作成. 第17回日本顔面神経研究会, 浜松 1994年6月
- 12) 斎藤伸二郎, 中井 昂, 黒木 亮, 安藤肇史: 対側の高度難聴を有する顔面痙攣例に対する microvascular decompressionの経験. 第17回日本顔面神経研究会, 浜松 1994年6月
- 13) 戸島 均, 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳 優, 小池吉郎, 斎藤伸二郎: 小脳橋角部腫瘍患者における磁気刺激誘発筋電図法の応用. 第17回日本顔面神経研究会, 浜松 1994年6月
- 14) 上野真二, 嘉山孝正, 吉本高志: ヒト神経膠腫におけるDNAメチル化の検討. 第32回日本癌治療学会総会, 岡山 1994年10月
- 15) 隈部俊宏, 嘉山孝正, 吉本高志: 脳幹部グリオーマ35症例の検討. 第32回日本癌治療学会総会, 岡山 1994年10月
- 16) 上野真二, 嘉山孝正, 吉本高志, 小野哲也: 5-aza-2'-deoxycytidineによるヒト神経膠腫細胞株における増殖抑制およびDNA低メチル化. 第53回日本癌学会総会, 名古屋 1994年10月
- 17) 安藤肇史, 斎藤伸二郎, 黒木 亮, 中井 昂: 聴力温存を目指した中頭蓋窩法による聴神経腫瘍摘出術の治療成績. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
- 18) 嘉山孝正, 富永悌二, 隈部俊宏, 清水宏明, 吉本高志: 斜台大後頭孔近傍meningiomaの手術—Far lateral approachを用いて—. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
- 19) 嘉山孝正, 隈部俊宏, 富永悌二, 上野真二, 川岸 潤, 吉本高志: 悪性神経膠腫に対する放射線治療. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月

- 20) 佐藤 清, 瀬尾弘志, 佐藤和彦, 中井 昂: 頭蓋咽頭腫における放射線治療効果. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
 - 21) 藤田登志也, 瀬尾弘志, 佐藤 清, 丸屋 淳, 中井 昂: アポトーシス関連抗体による神経膠腫悪性度の検討—抗Fas抗体, 抗Le^y抗体を用いて—. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
 - 22) 斎藤伸二郎, 中井 昂: 術中ABRモニタリングの一工夫—小脳表面電極を用いて—. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
 - 23) 黒木 亮, Aage R. Møller, 斎藤伸二郎, 中井 昂: 片側顔面痙攣モデルの作成—ラット顔面筋における異常誘発電位と顔面神経核からの異常電位の記録. 第53回日本脳神経外科学会総会, 徳島 1994年10月
 - 24) 黒木 亮, Aage R. Møller, 中井 昂: 第7, 8脳神経及びルシュカ孔近傍の微小外科解剖とその内視鏡的観察. 第1回日本神経内視鏡研究会, 大阪 1994年11月
 - 25) 近藤 礼, 他: 安静時脳血流量測定値の評価法の検討—年齢, 性別および終末呼気CO₂濃度の個体差による誤差の補正と左右差を用いた評価法の検討—. 第6回日本脳循環代謝学会総会, 東京 1994年11月
 - 26) 近藤 礼, 他: 脳虚血における脳循環予備能の評価法の検討—炭酸水素ナトリウム負荷後の増加値とその左右差を用いた評価—. 第6回日本脳循環代謝学会総会, 東京 1994年11月
- (5) 国内地方会
- 1) 佐藤和彦, 黄木正登, 中島雅央, 中井 昂: Sturge-Weber病の1例—てんかん発作の分析と手術適応について—. 第26回山形てんかん懇話会, 山形 1994年2月
 - 2) 朽木秀雄, 山田潔忠: 急性期にparalytic pontine exotropiaを呈し, 興味ある回復過程をとった脳幹梗塞の1例. 第8回ウィリスサークルの会, 山形 1994年3月
 - 3) 中島雅央, 佐藤和彦, 黄木正登: 頸動脈破裂をきたしたvon Recklinghausen病の1例. 第8回山形てんかん懇話会, 山形 1994年3月
 - 4) 瀬尾弘志, 近藤 礼, 中井 昂: ¹³³Xe SPECTによる脳循環動態の評価—誤差因子の補正と左右差をもちいて—. 第8回山形てんかん懇話会, 山形 1994年3月
 - 5) 斎藤伸二郎, 中井 昂, 安藤肇史: パーキンソン病に対する定位的後腹側淡蒼球手術(ビデオ供覧). 第54回日本神経学会東北地方会, 仙台 1994年3月
 - 6) 安藤肇史, 斎藤伸二郎, 中井 昂: Myoclonic dystonia様不随意運動で発症した補足運動野の星状膠細胞腫の1例(ビデオ供覧). 第54回日本神経学会東北地方会, 仙台 1994年3月
 - 7) 藤田登志也, 斎藤伸二郎, 中井 昂: 脳内interdigitating cell tumorの1例. 第54回日本神経学会東北地方会, 仙台 1994年3月
 - 8) 斎藤伸二郎, 中井 昂, 安藤肇史, 赤坂雅弘, 佐藤和彦: パーキンソン病に対する後腹

- 側淡蒼球手術。第27回日本脳神経外科学会東北地方会，新潟 1994年4月
- 9) 佐藤 清：成長ホルモン産生下垂体腺腫の治療成績と治療上の問題。第28回東北脳腫瘍懇話会，仙台 1994年4月
- 10) 安藤肇史，斎藤伸二郎，黒木 亮，中井 昂，青柳 優：聴神経腫瘍小腫瘍例に対する中頭蓋窩法に摘出術の治療成績。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 11) 城倉英史，高橋 康，嘉山孝正，吉本高志：転移性脳腫瘍に対するガンマナイフによる複数回治療一症例報告一。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 12) 斎藤伸二郎，中井 昂：脳神経血管圧迫症候群の病態に関する私どもの考え。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 13) 中島雅央，佐藤和彦，黄木正登，深瀬真之：頸動脈破裂をきたしたvon Recklinghausen病の一例。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 14) 朽木秀雄，山田潔忠：頭蓋内病変を伴ったWegener肉芽腫症の一例。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 15) 藤田登志也，斎藤伸二郎，安藤肇史，赤坂雅弘，丸屋 淳，中井 昂，今井 大：頭蓋内原発と考えられた組織球由来 Interdigitating Cell Tumorの一例一臨床経過と病理学的特徴一。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 16) 川岸 潤，嘉山孝正，隈部俊宏，池田秀敏，白根礼造，吉本高志：melanotic neuro-ectodermal tumorの一例。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 17) 隈部俊宏，嘉山孝正，近藤健男，白根礼造，吉本高志：乳児choroid plexus carcinomaの治療。北日本脳神経外科連合会第18回学術集会，金沢 1994年6月
- 18) 瀬尾弘志，近藤 礼，久連山英明，中井 昂：安静時脳血流量の誤差の縮小と炭酸水素ナトリウム負荷を用いた脳循環予備能による脳循環動態の評価。第12回動態核医学研究会，仙台 1994年7月
- 19) 今井邦英，斎藤伸二郎，瀬尾弘志，佐藤 清，中井 昂：自動症様発作とRolandic dischargeを示した大脳基底核部胚細胞腫の小児例。第27回山形てんかん懇話会，山形 1994年7月
- 20) 川上圭太：術前MEGおよび術中モニタリングを用い機能温存を図った神経膠腫の手術。第一回山形脳神経外科懇話会，山形 1994年7月
- 21) 久連山英明，瀬尾弘志，近藤 礼，嘉山孝正，中井 昂：海綿静脈洞部硬膜動静脈奇形にとまなり頭痛の分析。第9回ウィリスサークルの会，山形 1994年9月
- 22) 遠藤浩志，斎藤博文：MR angiographyによる脳動脈瘤のスクリーニング。第9回ウィリスサークルの会，山形 1994年9月
- 23) 黄木正登，佐藤和彦，中島雅央，細矢貴亮：MDCによる塞栓術を施行した BA top giant aneurysmの1例。第9回ウィリスサークルの会，山形 1994年9月

- 24) 近藤 礼, 瀬尾弘志, 嘉山孝正, 久連山英明, 片倉康喜, 中井 昂: 年齢・性別・CO₂ 濃度による個体差を考慮した安静時脳循環の評価. 第4回東北脳SPECT研究会, 仙台 1994年9月
 - 25) 久連山英明, 瀬尾弘志, 近藤 礼, 嘉山孝正, 中井 昂: 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に伴う頭痛の分析. 第14回東北頭痛研究会, 1994年9月
 - 26) 片倉康喜, 瀬尾弘志, 久連山英明, 嘉山孝正, 中井 昂, 細矢貴亮, 山口昂一: Intravascular surgeryにて処置した急性期 mycotic aneurism. 第28回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 27) 川上圭太, 瀬尾弘志, 嘉山孝正, 中井 昂, 細矢貴亮, 山口昂一, 渡辺孝男: 耳出血で発生した ICA petrous portion aneurysmの一治療例—Intravascular surgeryを用いて—. 第28回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 28) 佐藤 清, 奥山順子, 嘉山孝正, 中井 昂: Sinusitisを合併した下垂体腺腫の治療方針. 第28回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 29) 奥山順子, 藤田登志也, 佐藤 清, 嘉山孝正, 中井 昂: 頭蓋内原発T cell lymphoma の一例. 第28回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 30) 嘉山孝正, 黒木 亮, 斎藤伸二郎, 佐藤 清, 中井 昂, 中里信和, 吉本高志: Sulcotomyを用いた神経膠腫の手術—機能温存を目的に(ビデオ)—. 第28回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 31) 斎藤伸二郎, 黒木 亮, 中井 昂, 山田潔忠: 対外難聴を持つ顔面痙攣に対する顕微鏡下血管減圧術. 第28回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 32) 朽木秀雄, 深瀬栄一, 山田潔忠: 反復性外転神経麻痺の2例. 第28回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 33) 藤田登志也, 嘉山孝正, 佐藤 清, 奥山順子, 中井 昂: 急激な経過をたどった幼児脳腫瘍の一例. 第一回東北神経病理研究会, 仙台 1994年10月
 - 34) 近藤 礼: 脳動脈瘤におけるCT angiography, contrast 3-DMRIの有用性. 第二回山形脳神経外科懇話会, 山形 1994年10月
 - 35) 佐藤 清, 嘉山孝正, 中井 昂: 当科で経験したRathke's cleft cyst 8例の内分泌学的検討. 第20回山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月
 - 36) 近藤 礼, 嘉山孝正, 瀬尾弘志, 久連山英明, 片倉康喜, 中井 昂, 細矢貴亮, 山口昂一: 未破裂脳動脈瘤の術前診断におけるCT angiography, 造影3-D MRIの有用性. 第17回東北脳血管障害懇話会, 仙台 1994年12月
- (6) 研 究 会
- 1) 黒木 亮, 中井 昂, 斎藤伸二郎, Aage R. Møller: 片側顔面痙攣の病態生理に関する実験—ラット末梢顔面神経処置によるモデル作成と顔面筋及び顔面神経核からの異常電位の記録—. 実験動物セミナー第5回研究成果発表会, 山形 1994年12月

(7) その他（他大学における講義および講演など）

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第8回ウィリスサークルの会, 山形 1994年3月
- 2) 第1回山形脳神経外科懇話会, 山形 1994年7月
- 3) 第9回ウィリスサークルの会, 山形 1994年9月
- 4) 第2回山形脳神経外科懇話会, 山形 1994年10月

整形外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Miura Y, Suda A, Watanabe Y, Yamakawa M, Imai Y : Inflammatory cells in the pseudocapsule of osteosarcoma. Clin Orthop 300, 225-252, 1994.
- 2) Takagi M, Y.T.Konttinen, O.Lindy, T.Sorsa, H.Kurvinen, Suda A, S.Santavirta : Gelatinase/type IV collagenases in the loosening of total hip replacement endoprostheses. Clin Orthop 306, 136-144, 1994.
- 3) Takagi M, S.Santavirta, Y.T.Konttinen, O.Londy, T.Sorsa, H.Kurvinen, Yamakawa M, Suda A : Proteolytic potential of matrix metalloproteinases and serine proteinases in the host response to THR endoprostheses. Bioceramics 7, 311-316 1994.
- 4) Suda A, Sato T, Ishikawa A, Takagi M, Osanai T : Treatment of malignant bone tumors by replacement with alumina ceramics prostheses. Long-term follow-up of two cases. Bioceramics 7, 365-370, 1994.
- 5) Kato H, Suda A, Sato T, Ishikawa A, Takagi M, Hamasaki M, Yamakawa M, Imai Y : Vascular endothelial injury in rheumatoid nodule. Clin Rheumatol 13, 374, 1994.
- 6) Takagi M, Y.T.Konttinen, S.Santavirta, T.Sorsa, A.Z.Eisen, L.Nordsletten, Suda A : Extracellular matrix metalloproteinases around loose total hip prostheses. Acta Orthop Scand 65, 281-286, 1994.
- 7) M.D.Rahman, Ishikawa H, Watanabe Y, Endo A : Carpal and tarsal bone anomalies in mice induced by meternal treatment of ARA-C. Reprod toxicol 8, 41-47, 1994.
- 8) Sato T, R.Kotz, Suda A, Watanabe Y : Localizations of regulatory proteins of complement components on RA synovial tissues. Dendritic cells in Fundamental and clinical immunology 3, 74-76, 1994.
- 9) Suda A, Sato T, Yamakawa M, Takagi M, Osanai T, Kato H, Watanabe Y, Imai Y : Function of the follicular dendritic cells in the germinal center in synovial tissues and lymph nodes of RA patients. Dendritic cells 4, 25-34, 1994.
- 10) Saari H, Lindy O, Sorsa T, Takagi M, Konttinen YT : Corticosteroid and proteoglycan in cartilage. Finnish J Orthop Traumatology 15, 314-317, 1994.

- 11) Nordsletten L, Buo L, Takagi M, Konttinen YT, Santavirta S, Aasen AO : The plasminogen activation system in loosening of total hip prostheses. Acta Orthop Scand 65, 37-38, 1994.
- 12) Ceponis A, Konttinen YT, Takagi M, Solovieva S, Suda A, Eklund K, Sorsa T, Santavirta S : Mast cells in loosening of total hip prostheses. Finnish J Orthop Traumatology 17, 393-397, 1994.
- 13) Slovieva S, Ceponis A, Konttinen YT, Huuri H, Jin J, Takagi M, Suda A, Santavirta S : Microvasculature around loosened total hip. Finnish J Orthop Traumatology 17, 398-402, 1994.
- 14) 伊藤友一, 大島義彦, 林 雅弘, 横田 実, 渡辺好博 : 保存療法後腰椎椎間板ヘルニア腫瘍の縮小がMRIにより確認された症例. 整形外科 45, 37-41, 1994.
- 15) 須田昭男 : X線診断学Q & A 良性軟骨芽細胞腫. 整形外科 45, 225-226, 1994.
- 16) 渡辺好博, 大類 広, 土田浩之 : 先天性内反足に対する前脛骨筋腱外側移行術. 別冊整形外科 25, 95-100, 1994.
- 17) 伊藤友一, 大島義彦, 林 雅弘, 尾鷲和也 : 環軸椎亜脱臼に対するMagerl法における若干の工夫. 整形・災害外科 37, 595-599, 1994.
- 18) 石川 朗, 須田昭男, 加藤博文, 佐藤隆司, 高木理彰, 小山内俊久, 渡辺好博, 山川光徳, 今井 大 : 骨巨細胞腫の再発例におけるPCNA標識率及び細胞核DNA量の検討. 日整外会誌 68, S899, 1994.
- 19) 須田昭男, 佐藤隆司, 石川 朗, 高木理彰, 小山内俊久, 渡辺好博 : 軟部悪性腫瘍の化学療法効果判定における²⁰¹Tlシンチグラフィーの有用性. 日整外会誌 68, S917, 1994.
- 20) 加藤博文, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 大類 広, 布山繁美, 山川光徳, 今井 大, 浜崎 允 : 左足外側部軟部腫瘍の1例. 日整外会誌 68, S1012, 1994.
- 21) S.Santavirta, Takagi M, YT.Konttinen, T.Sorsa, L.Nordsletten, Suda A, H.Tscheshe : Imbalance of matrix metalloproteinases and TIMP in loose hip prostheses. 日整外会誌 68, S1193, 1994.
- 22) 高木理彰, 須田昭男, 井田英雄, 佐藤隆司, 石川 朗, 富樫耕司, 小山内俊久, 渡辺好博, 浜崎 允, 石井政次, 加藤博文, YT.Konttinen, T.Sorsa, S.Santavirta : 緩みを生じた人工股関節におけるエラストーゼ, カテプシンGとその阻害因子とその阻害因子の検討. 日整外会誌 68, S1195, 1994.
- 23) 佐藤隆司, 須田昭男, 石川 朗, 高木理彰, 小山内俊久, 加藤博文, 渡辺好博, G.Holzer, E.J.Fellinger, R.Kotz : RA滑膜組織における補体制御因子の免疫組織化学的検討—特にリンパ濾胞胚中心について—. 日整外会誌 68, S1293, 1994.
- 24) 佐藤信幸, 須田昭男 : 骨粗鬆症モデルラットに対する女性ホルモン製剤の効果とその持続性. 日整外会誌 68, S1549, 1994.

- 25) 佐藤隆司, 須田昭男, 石川 朗, 高木理彰, 小山内俊久, 加藤博文, 渡辺好博,
G.Holzer, E.J.Fellinger, R.Kotz: 軟部MFH腫瘍組織におけるCathepsin Dの免疫組
織化学的結果と予後の検討. 日整外会誌 68, S1590, 1994.
- 26) 山本博司, 吉岡信弥, 石川有之, 渡辺好博, 土田浩之: 手指骨折における蝶型鋼線締結
法—その力学的検討と臨床—. 日手の外科会誌 3, 537-540, 1994.
- 27) 吉沢 浩, 土田浩之, 高柳 誠, 渡辺好博: 足趾骨移植に伴う骨端軟骨の成長に関する
研究. 日手の外科会誌 4, 698-703, 1994.
- 28) 伊藤友一, 大島義彦, 林 雅弘, 横田 実, 有井陽之介: RA spineに対する頸椎椎弓
形成術の治療経験. 東日臨整外会誌 6, 85-89, 1994.
- 29) 小林真司, 佐藤信幸, 井上 林, 井田英雄: 糖尿病を合併した65歳以上の大腿骨頸部骨
折の検討. 東日臨整外会誌 6, 107-110, 1994.
- 30) 鳥居伸行, 渡辺好博, 朝比奈一三, 大島 信: 独立した膝蓋上包に生じた滑膜炎2例の
治療経験. 東日臨整外会誌 6, 120-123, 1994.
- 31) 大島 信, 渡辺好博, 朝比奈一三, 井川 譲, 鳥居伸行: 膝蓋腱による鏡視下ACL再
建術の関節鏡評価. 東日臨整外会誌 6, 191-194, 1994.
- 32) 福島重宣, 大島 信, 朝比奈一三, 井川 譲, 鈴木 聡, 桑添裕光, 横田雅宏: 小児の
陳旧性脛骨顆間隆起骨折の治療経験. 東京膝関節会誌 14, 40-43, 1994.
- 33) 桑添裕光, 大島 信, 福島重宣, 横田雅宏, 朝比奈一三: 若年者に発症した反射性交換
神経性ジストロフィーの1例. 東北膝関節研究会誌 4, 55-58, 1994.
- 34) 後藤康夫, 渡辺好博, 村 成幸, 寒河江正明, 松田雅彦, 尾山かおり, 遠藤美規: 陳旧
性肩関節前方脱臼の3例. 肩関節 18, 337-343, 1994.
- 35) 湯浅勝則, 川路博之: 上腕骨通顆骨折に肘関節脱臼を合併した1例. 日肘関節研究会誌
1, 9-10, 1994.
- 36) 中角裕治, 関 利明: 橈骨神経とentrapment syndrome. J clin rehabilitation 3,
751-755, 1994.
- 37) 武井 寛, 渡辺 皓, 仙道富士郎: 好中球の細胞死. 細胞 26, 130-135, 1994.
- 38) 井田英雄: 人工股関節骨頭ステムに関する研究: 折損の原因の分析及び骨セメントース
テム間の緩みを測定する治具の開発. 山形医学 12, 159-172, 1994.
- 39) 増子邦彦, 佐藤 浩, 朝比奈一三, 大利昌宏: 有鉤骨体部骨折の1例. 山形整形外科研
究会会誌 6, 1-3, 1994.
- 40) 川路博之, 湯浅勝則, 武田陽公: 治療に難渋した中指バネ指の1例. 山形整形外科研究
会会誌 6, 8-9, 1994.
- 41) 伊藤友一, 大島義彦, 林 雅弘, 尾鷲和也, 武井 寛, 横田 実, 高木信博, 鳥居伸行,
田中井道夫, 武田陽公, 有井陽之介: 環軸椎亜脱臼に対するMagerl法の治療経験. 山形
整形外科研究会会誌 6, 10-14, 1994.

- 42) 後藤文昭, 村田紳悦, 山崎幸男, 島垣 斎, 成沢弘子, 長谷川淳一, 内山 徹, 松原 統: 腰椎椎間板ヘルニアの同高位同側再発2例の小経験. 山形整形外科研究会会誌, 6, 15-18, 1994.
- 43) 横田雅宏, 室岡久爾夫: フィブリン糊の植皮術への使用経験. 山形整形外科研究会会誌 6, 19-21, 1994.
- 44) 山本博司, 渡辺好博, 高柳 誠, 土田浩之: ドッケルバン氏狭窄性腱鞘炎のスプリント療法. 山形整形外科研究会会誌 6, 22-25, 1994.
- 45) 斉藤 聡, 村 成幸, 山本博司, 高柳 誠, 土田浩之, 福島重宣, 山原慎一, 佐藤信幸: 肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移行術の検討. 山形整形外科研究会会誌 6, 26-29, 1994.
- 46) 松田雅彦, 朝比奈一三, 佐藤 浩, 大利昌宏, 小山内俊久, 横田雅宏: 当院における化膿性膝関節炎の治療経験. 山形整形外科研究会会誌 6, 33-36, 1994.
- 47) 山原慎一, 増子邦彦, 清和久美子: Colles骨折に関する私達の考え方について. 山形整形外科研究会会誌 6, 39-41, 1994.
- 48) 小林真司, 佐藤信幸, 井上 林: 骨片を伴ったmallet fingerに対する石黒法の小経験. 山形整形外科研究会会誌 6, 42-44, 1994.
- 49) 後藤文昭, 山崎幸男, 成沢弘子, 島垣 斎, 長谷川淳一, 武田陽公, 菊井博司, 松原 統: 脊髄硬膜外膿瘍4例の経験. 山形整形外科研究会会誌 6, 50-54, 1994.
- (2) 総 説
 - 1) 渡辺好博: 整形外科研修のありかた一何をどんな方法で研修したらよいか-. 日臨整外医会誌 43, 1-7, 1994.
 - 2) 渡辺好博: 手とQOL. 骨・関節・靱帯 7, 1045-1047, 1994.
- (3) 著 書

な し

2. 学会報告

- (1) 特別講演
 - 1) 渡辺好博: 整形外科研修のありかた一何をどんな方法で研修したらよいか-. 第67回日本整形外科学会学術集会, 仙台 1994年5月
- (2) シンポジウム・ワークショップ

な し
- (3) 国際学会
 - 1) Sato T, Suda A, Osanai T, Watanabe Y, R.Kotz: Comparatine study of MRI and Histological bindings on intramuscular hemangioma. 5th SICOT, Vienna, February 1994.

- 2) Kiyoshige Y : Color monitoring in Microsurgery. International federation of society for surgery of the hand, Hong Kong, April 1994.
- 3) Sato T, Suda A, Kato H, Watanabe Y, R.Kotz : Localizations of regulatory proteins of complement components in germinal centers of RA synovial tissues. 3rd Dendritic Cells Symposium Auneey 1994, Lyon, June 1994.
- 4) Suda A, Sato T, Ishikawa A, Takagi M, Osanai T : Treatment of malignant bone tumors by replacement with alumina ceramics prosteses long-term fellow-up of two cases. 7th International symposium on ceramics in medicine, Finland, July 1994.
- 5) Takagi M, Santavirta.S, Konttinen.Y.T, Lindy.O, Sorsa.T, Kurvinen.H, Yamakawa M, Suda A : Proteolytic potential of matrix metalloproteinases and serine proteinases in the host response to the endoprostheses. 7th International symposium on ceramics in medicine, Finland, July 1994.
- 6) Kiyoshige Y, Tsutida H, Watanabe Y : Color monitoring after replantation surgery. 12th congress of the international microsurgical society, Nara, October 1994.
- 7) Takagi M, Santavirta.S, Konttinen.Y.T, Sorsa.T, Kurvinen.H, Kato H, Suda A : Proteolytic enzymes and their inhibitors in the loosening of THR endoprostheses. 3rd SIROT, Boston, October 1994.
- 8) Suda A, Sato T, Ishikawa A, Takagi M, Osanai T, Kato H, Ohru H : The affinity of bone to 50vol% zirconia dispersed hydroxyapatite ceramics in osteoporosis experimentally induced in a rat animal model. 3rd SIROT, Boston, October 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 高木信博, 小松芳之, 尾山かおり, 針生光博 : 大腿骨頸部単独骨折に対する cannulated herbert screwの使用経験. 第15回東京膝関節学会, 東京 1994年 2 月
- 2) 加藤博文, 山川光徳, 関 和彦, 軽部康明, 山田和彦, 大類 広, 柘植 通, 今井 大, 須田昭男, 渡辺好博 : リウマトイド結節における血管内皮細胞障害. 第83回日本病理学会, 京都 1994年 3 月
- 3) 石井政次, 浜崎 允, 井田英雄, 大利昌宏, 富樫耕司, 佐藤政悦, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也 : 人工股関節全置換術における貯血式自己血輸血. 第67回日本整形外科学会学術集会, 仙台 1994年 5 月
- 4) 林 雅弘, 大島義彦, 佐藤 浩, 平本典利, 横田 実, 森 倫夫, 伊藤友一, 長島太郎, 尾鷲和也, 佐藤信彦, 武井 寛 : 棘突起形成的頸部脊柱管拡大術(山形大式)の長期成績. 第67回日本整形外科学会学術集会, 仙台 1994年 5 月

- 5) 高柳 誠, 渡辺好博, 土田浩之, 吉沢 浩: 原因不明の筋原性指屈曲拘縮例の検討.
第67回日本整形外科学会学術集会, 仙台 1994年 5 月
- 6) 伊藤友一, 大島義彦, 佐藤 浩, 林 雅弘, 横田 実, 平本典利, 森 倫夫, 佐藤信彦,
長島太郎, 尾鷲和也, 武井 寛: RA頸椎の治療戦略の検討. 第67回日本整形外科学会学
術集会, 仙台 1994年 5 月
- 7) 吉沢 浩, 土田浩之, 高柳 誠, 渡辺好博: 足趾骨移植に伴う骨端軟骨の成長に関する
研究. 第37回日本手の外科学会, 広島 1994年 5 月
- 8) 清重佳郎, 渡辺好博, 三浦競郎: kienbock病に対する橈骨短縮術 2 mm短縮症例のX線学
的評価. 第37回日本手の外科学会, 広島 1994年 5 月
- 9) 山本博司, 吉岡信弥, 石川有之, 渡辺好博, 土田浩之: 手指骨折における蝶型鋼線締結
法—その力学的検討—. 第37回日本手の外科学会, 広島 1994年 5 月
- 10) 大島義彦: 頸部後縦靱帯骨化症に対する山形大式脊柱管拡大術の成績. 第 9 回日本脊髄
外科研究会, 津 1994年 6 月
- 11) 大島義彦, 佐藤 浩, 林 雅弘, 横田 実, 平本典利, 森 倫夫, 尾鷲和也, 伊藤友一,
佐藤信彦, 長島太郎, 武井 寛: 頸部脊柱管拡大術の治療経験. 第23回日本脊椎外科研究
会, 神戸 1994年 6 月
- 12) 佐藤信彦, 大島義彦, 林 雅弘, 横田 実, 平本典利: 骨移植による全周椎弓形成を行
った有茎棘突起形成片開き法の治療成績. 第23回日本脊椎外科研究会, 神戸 1994年 6 月
- 13) 伊藤友一, 大島義彦, 佐藤 浩, 林 雅弘, 横田 実, 平本典利, 森 倫夫, 尾鷲和也,
佐藤信彦, 長島太郎: 環軸椎亜脱臼に対する後方固定術の治療経験. 第23回日本脊椎外科
学会, 神戸 1994年 6 月
- 14) 高柳 誠, 土田浩之, 人見 裕, 吉沢 浩, 渡辺好博: 手根骨の骨のひずみ測定による
手根部障害の分析. 第20回日本整形外科学スポーツ医学会, 弘前 1994年 6 月
- 15) 金内ゆみ子, 清重佳郎: 踵骨骨折の骨折型と予後. 第19回日本足の外科学会, 東京
1994年 7 月
- 16) 石川 朗, 須田昭男, 渡辺好博: RAの前足部変形に対する手術療法の検討. 第19回日
本足の外科学会, 東京 1994年 7 月
- 17) 渡辺好博, 土田浩之: 先天性内反足に対する前脛骨筋腱移行術. 第19回日本足の外科学
会, 東京 1994年 7 月
- 18) 石川 朗, 須田昭男, 加藤博文, 佐藤隆司, 高木理彰, 小山内俊久, 渡辺好博, 山川光
徳, 今井 大: 骨巨細胞腫の再発例におけるPCNA標識率及び胞核DNA量の検討. 第27
回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 津 1994年 7 月
- 19) 須田昭男, 高木理彰, 佐藤隆司, 石川 朗, 小山内俊久, 加藤博文, 渡辺好博,
Y Konttinen, S Santavirta, A Eizen: セメントレス人工股関節の緩みにおけるマトリ
ックスメタロプロテアーゼの免疫組織化学的検討. 第22回日本リウマチ関節外科学会,

東京 1994年 9 月

- 20) 福島重宣, 宮川修一, 水沼史彦, 朝比奈一三, 井川 譲, 大畠 信, 桑添裕光, 須田昭男, 渡辺好博: RA膝関節に対する関節鏡視下滑膜切除術の成績—人工膝関節移行例の検討—. 第22回日本リウマチ関節外科学会, 東京 1994年 9 月
- 21) 平野弘之, 渡辺好博, 土居勝彦: 筋トレーニングと刺激頻度筋緊張関係の実験的研究. 第49回日本体力医学会大会, 名古屋 1994年 9 月
- 22) 大島義彦, 渡辺好博, 佐本敏秋, 佐藤政悦, 浜崎 允, 鳥居伸行: 骨粗鬆症と運動実践. 第45回日本体育学会, 山形 1994年10月
- 23) 佐藤隆司, 須田昭男, 石川 朗, 高木理彰, 小山内俊久, 加藤博文, 渡辺好博, G.Holzer, E.J.Fellinger, R.Kotz: RA滑膜組織における補体制御因子の免疫組織化学的検討—特にリンパ濾胞胚中心について—. 第 9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 神戸 1994年10月
- 24) 高木理彰, 須田昭男, 井田英雄, 佐藤隆司, 石川 朗, 富樫耕司, 小山内俊久, 渡辺好博, 浜崎 允, 石井政次, 加藤博文, Y.Konttinen, T.Sorsa, S.Santavirta: 緩みを生じた人工股関節におけるエラスターゼ, カテプシンGとその阻害因子の検討. 第 9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 神戸 1994年10月
- 25) 佐藤信幸, 須田昭男: 骨粗鬆症モデルラットに対する女性ホルモン製剤の効果とその持続性. 第 9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 神戸 1994年10月
- 26) 佐藤隆司, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 加藤博文, 渡辺好博, G.Holzer, E.J.Fellinger, R.Kotz: 軟部MFH腫瘍組織におけるCathepsin Dの免疫組織化学的結果と予後の検討. 第 9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 神戸 1994年10月
- 27) 林 雅弘, 大島義彦, 佐藤信彦, 笛木敬介: 血管柄付き肋骨移植術の経験. 第 1 回脊椎・脊髓神経手術手技研究会, 東京 1994年10月
- 28) 小林真司, 浜崎 允, 石井政次: THA を施行した偽痛風の 1 例. 第21回日本股関節学会, 長崎 1994年10月
- 29) 井田英雄, 富樫耕司, 山川正紀, 佐藤政悦, 大利昌宏, 佐藤哲也, 浜崎 允, 石井政次, 小林真司: 変形性股関節症の長期自然経過例の検討. 第21回日本股関節学会, 長崎 1994年10月
- 30) 清重佳郎, 土田浩之: Color monitoring after free flap transfer. 第21回日本マイクロサージャリー学会, 弘前 1994年11月
- 31) 武井 寛: ヒト好中球アポトーシス誘導情報伝達経路の多用性. 第24回日本免疫学会学術集会, 京都 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 尾鷲和也, 大島義彦, 林 雅弘, 伊藤友一: 痙性麻痺に対するくも膜下フェノールブロック—胸髄損傷後の腰椎麻痺性側弯症の 1 例. 第 4 回東北脊椎外科研究会, 仙台 1994年

1月

- 2) 尾鷲和也, 大島義彦, 林 雅弘, 伊藤友一, 横田 実: 山形大学式頸椎管拡大術後MRIにおけるMetal Artifactの比較. 第4回東北脊椎外科研究会, 仙台 1994年1月
- 3) 笹木勇人, 平本典利, 佐藤信彦, 寒河江正明, 横田 実, 大島義彦, 林 雅弘: 化膿性脊椎炎のMRI像の検討. 第4回東北脊椎外科研究会, 仙台 1994年1月
- 4) 林 雅弘, 大島義彦, 佐藤 浩, 伊藤友一, 尾鷲和也: 脊髓内病変と組織像の検討.
第4回東北脊椎外科研究会, 仙台 1994年1月
- 5) 伊藤友一, 大島義彦, 林 雅弘, 尾鷲和也, 平本典利, 佐藤信彦: 術後MRIにて脊髓腫大傾向を示した頸髄症2例. 第4回東北脊椎外科研究会, 仙台 1994年1月
- 6) 平本典利, 佐藤信彦, 林 雅弘, 大島義彦: 胸椎前方固定時の腸骨採取部への肋骨移植.
第4回東北脊椎外科研究会, 仙台 1994年1月
- 7) 吉沢 浩, 浅野多聞, 土田浩之, 高柳 誠, 渡辺好博, 山本博司, 斉藤 聡: 手根管症候群の保存療法に関する検討—背側スプリントの治療成績—. 第8回東日本手の外科研究会, 東京 1994年2月
- 8) 山本博司, 波多野光裕, 吉岡信弥, 塩野真弓, 石川有之, 渡辺好博, 高柳 誠, 土田浩之, 吉沢 浩: ドッケルバン氏狭窄性腱鞘炎に対する新装具(指バンド型)療法. 第8回東日本手の外科研究会, 東京 1994年2月
- 9) 大類 広, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 加藤博文, 山川光徳: 前腕軟部悪性腫瘍の1例. 第1回東北地区軟部腫瘍検討会, 新潟 1994年2月
- 10) 加藤博文, 須田昭男, 石川 朗, 小山内俊久, 大類 広: 左足部軟部腫瘍の1例. 第1回東北地区軟部腫瘍検討会, 新潟 1994年2月
- 11) 寒河江正明, 平本典利, 大島義彦, 林 雅弘, 佐藤信彦: 山形大学式頸部脊柱管拡大術後における頸項部痛の検討. 第83回東北整形災害外科学会, 秋田 1994年4月
- 12) 伊藤友一, 大島義彦, 林 雅弘, 尾鷲和也: MRIにて脊髓輝度変化を伴ったむち打ち損傷の2例. 第83回東北整形災害外科学会, 秋田 1994年4月
- 13) 石井淳二, 加藤浩司, 人見 裕, 朝比奈一三, 宮川修一: 脛骨内側顆骨壊死の治療経験.
第83回東北整形災害外科学会, 秋田 1994年4月
- 14) 小山内俊久, 須田昭男, 石川 朗, 佐藤隆司, 高木理彰, 渡辺好博: オートクレーブ骨による再建術を行った低悪性度骨肉腫の治療経験. 第83回東北整形災害外科学会, 秋田 1994年4月
- 15) 小林真司, 浜崎 允, 石井政次, 大畠 信, 平本典利: 大転子締結におけるドールマイルズケーブルグリッジシステムの使用経験. 第83回東北整形災害外科学会, 秋田 1994年4月
- 16) 尾山かおり, 高木信博, 小松芳之, 山口知之, 阿部義裕: 脛骨顆部骨折の治療成績.
第83回東北整形災害外科学会, 秋田 1994年4月

- 17) 遠藤美規, 福島重宣, 水沼史彦, 宮川修一, 渡辺好博, 朝比奈一三, 大島 信: 膝装具による保存療法を行った高度内反変形膝の3例. 第18回東北膝関節研究会, 仙台 1994年7月
- 18) 宮川修一, 浜崎 允, 大島 信, 福島重宣, 水沼史彦, 渡辺好博, 石井淳二: OSTEONICS人工膝関節の使用経験. 第18回東北膝関節研究会, 仙台 1994年7月
- 19) 佐藤信彦, 大島義彦, 林 雅弘, 平本典利, 尾鷲和也, 寒河江正明, 笹木勇人: 脊髄腫瘍摘出術に際して行った形成的椎弓環納固定法. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 20) 豊島定美, 朝比奈一三, 井川 譲, 大島 信, 宮川修一, 石井淳二: 反復性膝蓋骨脱臼に対する脛骨粗面内方移動術の手術成績の検討. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 21) 吉田憲治, 高木信博, 尾山かおり, 川路博之, 川口知之: MRIが診断に有用であった鼻内悪性腫瘍の播腫性脊髄転移の1例. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 22) 村 成幸, 井川 譲, 横田 実, 笹木敬介, 後藤康夫, 桑添裕光: 反復性肩関節脱臼に対する手術成績の検討(Putti-Platt法 vs Bankart+Bristow法). 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 23) 大島 信, 浜崎 允, 松井敏明, 天野秀久, 朝比奈一三, 桑添裕光, 福島重宣: Inside-out 法による鏡視下ACL再建術の検討. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 24) 金内ゆみ子, 山本博司, 吉岡信弥, 増子邦彦: 手舟状骨単独脱臼の1例. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 25) 針生光博, 佐藤政悦, 鳥居伸行, 松田雅彦, 人見 裕, 大島義彦, 佐本敏秋: 地域住民の「リハビリテーション」の理解度に関する聞き取り調査結果. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 26) 富樫耕司, 井田英雄, 山川正紀, 大利昌宏, 佐藤哲也, 浜崎 允, 石井政次, 小林真司: 臼蓋底骨移植を行った人工股関節置換術の検討. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 27) 松井敏明, 大島 信, 浜崎 允, 石井淳二, 宮川修一, 福島重宣: 脛骨欠損に metal wedgeを用いたTKA 7例の経験. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 28) 鳥居伸行, 佐藤政悦, 松田雅彦, 針生光博, 人見 裕, 大島義彦, 佐本敏秋: 地域におけるリハビリテーションの需要の検討—寒河江市における地域住民直接検診結果の分析—. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 29) 新田長生, 須田昭男, 佐藤隆司, 石川 朗, 高木理彰, 小山内俊久, 渡辺好博: 背部弾性線維腫の1例—MRIと病理組織像の比較検討—. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月

- 30) 後藤康夫, 渡辺好博, 村 成幸, 松田雅彦, 寒河江正明, 桑添裕光, 井田英雄, 所沢徹, 橋本淳一, 平上 健: 腱板断裂の手術成績の検討. 第84回東北整形災害外科学会, 福島 1994年11月
- 31) 佐藤隆司, 須田昭男, 石川 朗, 高木理彰, 加藤博文, 渡辺好博: RA滑膜組織における補体制御因子の免疫組織化学的検討. 第4回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 山形 1994年11月
- 32) 加藤博文, 須田昭男, 佐藤隆司, 高木理彰, 石川 朗, 渡辺好博, 山川光徳, 今井 大: 血管内皮細胞障害における補体の活性化と制御因子ーリウマトイド結節における免疫組織化学的検討ー. 第4回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 山形 1994年11月
- 33) 石川 朗, 須田昭男, 佐藤隆司, 高木理彰, 加藤博文, 渡辺好博: リウマチ肘に対するSouter Stranthclyde人工肘関節の術後成績. 第4回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 山形 1994年11月
- 34) 富樫耕司, 井田英雄, 山川正紀, 浜崎 允, 須田昭男: 慢性関節リウマチに対し臼蓋底骨移植を行ったTHRの検討. 第4回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 山形 1994年11月
- 35) 水沼史彦, 須田昭男, 福島重宣, 宮川修一, 朝比奈一三, 渡辺好博: RA患者に対するMiller-Galamte 人工膝関節置換術の成績. 第4回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 山形 1994年11月

(6) 研 究 会

- 1) 福島重宣, 大畠 信, 朝比奈一三: スキー外傷による小児の陳旧性脛骨顆間隆起骨折の治療経験. 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年1月
- 2) 大畠 信, 福島重宣, 朝比奈一三: 前十字靱帯再建術に対する早期リハビリテーション. 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年1月
- 3) 松井敏明, 浜崎 允, 石井政次, 清重佳郎, 平本典利, 佐藤信彦, 宮川修一, 寒河江正明, 笹木勇人, 天野秀久: スポーツで受傷した脛骨粗面剝離骨折の2例. 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年1月
- 4) 山口知之, 高木信博, 小松芳之, 尾山かおり, 阿部義裕: 腕相撲による上腕骨骨幹部骨折に対する U nreamed 髓内釘の使用経験. 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年1月
- 5) 高柳 誠, 土田浩之, 後藤 晋, 渡辺好博, 山本博司: 手指テーピングの実験的研究. 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年1月
- 6) 後藤康夫, 村 成幸: 肩関節上方関節唇損傷(SLAP lesion)の治療経験. 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年1月
- 7) 笛木敬介, 井川 譲, 横田 実, 佐藤哲也: ソフトボール部員に生じた第一肋骨疲労骨折の1例. 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 1994年1月

- 8) 尾鷲和也：アメリカにおける腰痛の治療。第13回山形県スポーツ医科学研究会，山形 1994年1月
- 9) 後藤 晋，桑添裕光，寒河江正明，渡辺彰博：大腿骨転子部骨折に対するつば付きCHSの使用経験。第36回山形整形外科研究会，山形 1994年6月
- 10) 石川有之，山崎幸男，島垣 斎，成沢弘子，武田陽公，星野 正，菊井博司，松原 統：脊髄硬膜外血腫の3例。第36回山形整形外科研究会，山形 1994年6月
- 11) 山本博司，吉岡信弥，増子邦彦，金内ゆみ子，高柳 誠，土田浩之：切断指再接着16例25指の経験。第36回山形整形外科研究会，山形 1994年6月
- 12) 天野秀久，大島 信，宮川修一，浜崎 允：皮下持続灌流による難治性MRSA感染褥創の治療経験。第36回山形整形外科研究会，山形 1994年6月
- 13) 清重佳郎，土田浩之：Color monitoring in free flap. 第36回山形整形外科研究会，山形 1994年6月
- 14) 橋本淳一，太田吉雄，斉藤 聡，小松芳之：Threaded Fusion Cage(TFC)を用いた腰椎後方侵入椎体間固定の小経験。第36回山形整形外科研究会，山形 1994年6月
- 15) 金内ゆみ子，清重佳郎，浜崎 允：踵骨骨折の骨折型と予後。第36回山形整形外科研究会，山形 1994年6月
- 16) 遠藤美規，森 倫夫，佐瀬良浩，松木達也，土田浩之：背側枝のみの障害を呈した尺骨神経麻痺の2例。第36回山形外科研究会，山形 1994年6月
- 17) 加藤博文：多発性異所性石灰沈着症の1例。第11回山形Ca代謝研究会，山形 1994年7月
- 18) 須田昭男：骨粗鬆症に対するADSR療法。第11回山形Ca代謝研究会，山形 1994年7月
- 19) 松井敏明，浜崎 允，大島 信，石井政次，清重佳郎，平本典利，伊藤友一，小林真司，加藤博文，天野秀久：外傷性腓骨筋腱脱臼3例の治療経験。第14回山形県スポーツ医科学研究会，山形 1994年9月
- 20) 伊藤利江，大島義彦，結城正明，山川正紀，渡辺好博：蔵王診療所で治療したスノーボード外傷。第14回山形県スポーツ医科学研究会，山形 1994年9月
- 21) 大島義彦：骨粗鬆症の研究動向に関する考察。第37回山形整形外科研究会，山形 1994年11月
- 22) 朝比奈一三，大利昌宏，横田雅宏，豊島定美：小児の大腿骨遠位骨端部に発生した化膿性骨髓炎と思われる1例。第37回山形整形外科研究会，山形 1994年11月
- 23) 大利昌宏，井田英雄，富樫耕司，山川正紀，佐藤哲也，佐藤政悦，石井政次，小林真司，浜崎 允：臼蓋形成術を併用した人工股関節全置換術の検討。第37回山形整形外科研究会，山形 1994年11月
- 24) 横田雅宏，福島重宣：両側人工膝関節全置換術後に発生した大腿骨頸部 spontaneous fracture の1例。第37回山形整形外科研究会，山形 1994年11月

- 25) 伊藤友一, 浜崎 允, 大畠 信, 平本典利, 石井政次, 清重佳郎, 小林真司, 加藤博文, 遠藤美規, 古川孝志, 天野秀久: 外側型腰椎椎間板ヘルニアの治療経験—MRI所見及び新しい手術法について—. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 26) 井上 林, 湯浅勝則, 笹木勇人: 長母趾屈筋腱皮下断裂の1例. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 27) 金内ゆみ子, 吉岡信弥, 増子邦彦, 浅野多聞, 山本博司: 第1背側中足動脈の稀な走行異常を伴ったWrap around flapの1例. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 28) 浦山安広, 吉沢 浩, 高柳 誠, 土田浩之, 渡辺好博: 小児の熱傷性手指瘢痕拘縮. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 29) 桃井義敬, 須田昭男, 佐藤隆司, 土田浩之, 大類 広, 石川 朗, 高木理彰: 筋肉内に発生した扁平上皮癌の1例. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 30) 平上 健, 加藤浩司, 佐藤 浩, 石井淳二: 右中指末節骨内に生じたepidermoid cystの1例. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 31) 人見 裕, 加藤浩司, 石井淳二: 珍しいレントゲン線写真像を呈した1症例について. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 32) 吉田憲治, 川路博之, 山口知之, 松井敏明, 高木信博: 黄色爪症候群の2例. 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
- な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第13回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年1月
- 2) 第5回蔵王スポーツ医学セミナー, 山形 1994年2月
- 3) 第36回山形整形外科研究会, 山形 1994年6月
- 4) 第14回山形県スポーツ医科学研究会, 山形 1994年9月
- 5) 第37回山形整形外科研究会, 山形 1994年11月
- 6) 第4回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 山形 1994年11月

皮膚科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ansai S, Koseki S, Hozumi Y, Tsunoda T, Yuda F: Malignant transformation of benign hidrocantoma simplex. *Dermatology* 188, 57-61, 1994.
- 2) Ansai S, Hozumi Y, Kondo S: Immunohistochemical study of BCA-225 in various skin cancers. *J Dermatol* 21, 20-24, 1994.
- 3) Ansai S, Katagata Y, Yoshikawa K, Hashimoto H, Hozumi Y, Kondo S: An immunohistochemical study of sebaceous carcinoma using eight anti-keratin monoclonal antibodies. *J Dermatol* 21, 553-559, 1994.
- 4) Ansai S, Takeda H, Koseki S, Hozumi Y, Kondo S: A patient with rhabdomyosarcoma and clear cell sarcoma of the skin. *J Am Acad Dermatol* 31, 871-876, 1994.
- 5) Ansai S, Koseki S, Hashimoto H, Hozumi Y, Kondo S: A case of ductal sweat gland carcinoma with syringocystadenoma papilliferum arising on nevus sebaceous. *J Cutan Pathol* 21, 557-563, 1994.
- 6) Ansai S, Koseki S, Hozumi Y, Kondo S: Usefulness of the AMeX method for immunostaining with anti-keratin antibodies. *Clin Exp Dermatol* 19, 458-462, 1994.
- 7) Hozumi Y, Imaizumi T, Kondo S: Effect of cyclosporin on hair-existing area of nude mice. *J Dermatol Sci* 7 (Suppl), s33-s38, 1994.
- 8) 三橋善比古, 玉井克人, 橋本 功, 近藤慈夫: 鱗状毛嚢性角化症(土肥)―塩酸ミノサイクリンによる治療. *皮膚病診療* 16, 695-698, 1994.
- 9) 安齋眞一, 伊藤義彦: Eccrine duct milliaに続発した多発性陰嚢石灰沈着症の1例. *臨床皮膚科* 48, 183-186, 1994.
- 10) 安齋眞一, 小関 伸, 今泉 勤: 脂腺母斑上に Syringocystadenoma papilliferum と共に生じた sweat-gland ductal carcinoma の1例. *Skin Cancer* 9, 346-349, 1994.
- 11) 今泉 勤, 後藤一史, 青木武彦, 安齋眞一, 近藤慈夫: 切除後に再発をみた表在性脂肪腫性母斑の1例. *臨床皮膚科* 48, 1207-1210, 1994.
- 12) 小関 伸, 安齋眞一, 石澤俊幸, 武田 光, 杉木 浩, 近藤慈夫, 伊藤義彦: 頭部熱傷瘢痕部における有棘細胞癌と基底細胞癌の同時発生病例. *臨床皮膚科* 48, 717-719, 1994.
- 13) 小関 伸, 安齋眞一, 近藤慈夫, 橋本秀樹, 麻生和雄: 口唇有棘細胞癌18例における臨

床病理学的検討. 日皮会誌 104, 869-874, 1994.

14) 杉木 浩, 吉川賢一, 武田 光, 近藤慈夫: Acquired periungual fibrokeratoma の
1 例. 皮膚臨床 36, 1343-1345, 1994.

15) 小関 伸, 安齋眞一, 今泉 勤, 近藤慈夫: Von Recklinghausen 病に多発した
malignant triton tumor の 1 例. Skin cancer 9, 304-307, 1994.

(2) 総 説

な し

(3) 著 書

な し

2. 学会報告

(1) 特別講演

な し

(2) シンポジウム, ワークショップ

1) 三橋善比古, 玉井克人, 橋本 功, 近藤慈夫: 鱗状毛嚢性角化症(土肥)を塩酸ミノサイ
クリンで治療する. 第58回日皮東部支部学術集会, 宇都宮 1994年 9 月

2) 三橋善比古, 橋本 功: 皮膚臨床における電子顕微鏡の重要性〜水疱症. 第21回日本電
顕皮膚生物学会, 富山 1994年 8 月

(3) 国際学会

な し

(4) 全国規模の学会

1) 青木武彦, 穂積 豊, 近藤慈夫: 器官培養による正常および乾癬皮膚の免疫組織化学的
特徴の維持. 第93回日皮総会学術大会, 福岡 1994年 4 月

2) 西田 徹, 安孫子孝宏, 小関 伸, 橋本秀樹, 安齋眞一, 近藤慈夫: 癩の一例. 第93回
日皮総会学術大会, 福岡 1994年 4 月

3) 橋本秀樹, 小関 伸, 石沢俊幸, 近藤慈夫, 吉川賢一, 高梨伸司, 星 盛次: MRSA
が分離された皮膚潰瘍に対する0.1%ゲンチアナ・バイオレット加5%塩化リゾチーム軟
膏の使用経験. 第93回日皮総会学術大会, 福岡 1994年 4 月

4) 石沢俊幸, 杉木 浩, 三橋善比古, 近藤慈夫: 丘疹—紅皮症の 1 例. 第58回日皮東部支
部学術大会, 宇都宮 1994年 9 月

5) 長田幸恵, 小関 伸, 橋本秀樹, 近藤慈夫: 正中頸嚢胞の 1 例. 第58回日皮東部支部学
術大会, 宇都宮 1994年 9 月

(5) 国内地方会

1) 橋本秀樹, 長田幸恵, 西田 徹, 小関 伸, 安齋眞一, 近藤慈夫: Acne conglobataの
4 例. 第285回日皮東北地方会, 仙台 1994年 2 月

- 2) 後藤一史, 前嶋啓孝, 近藤慈夫: 回帰性リウマチの1例. 第285回日皮東北地方会, 仙台 1994年2月
- 3) 小関 伸, 橋本秀樹, 安齋眞一, 近藤慈夫: Oral florid papillomatosisの1例. 第285回日皮東北地方会, 仙台 1994年2月
- 4) 長田幸恵, 杉木 浩, 後藤一史, 橋本秀樹, 安齋眞一, 近藤慈夫: rIFN γ の局注と切除の併用が奏効した菌状息肉症の1例. 第285回日皮東北地方会, 仙台 1994年2月
- 5) 片方陽太郎, 近藤慈夫: ケラチン遺伝子からみた皮膚疾患. 第286回日皮東北地方会, 秋田 1994年6月
- 6) 安孫子孝宏, 西田 徹, 今泉 勤, 橋本秀樹, 近藤慈夫: 紅色陰癬の2例. 第286回日皮東北地方会, 秋田 1994年6月
- 7) 杉木 浩, 石沢俊幸, 橋本秀樹, 三橋善比古, 近藤慈夫, 小幡仁子: 疱疹性湿疹の1例. 第286回日皮東北地方会, 秋田 1994年6月
- 8) 片桐美之, 穂積 豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 阿部隆志, 前田邦彦: 高齢者にみられた Histiocytosis X. 第287回日皮東北地方会, 山形 1994年9月
- 9) 西田 徹, 長田幸恵, 小関 伸, 橋本秀樹, 三橋善比古, 近藤慈夫, 前田邦彦: 特異な皮疹がみられた悪性リンパ腫の1例. 第287回日皮東北地方会, 山形 1994年9月
- 10) 橋本秀樹, 西田 徹, 長田幸恵, 安齋眞一, 三橋善比古, 近藤慈夫, 伊藤義彦: 乳房外パジェット病の兄弟例. 第287回日皮東北地方会, 山形 1994年9月
- 11) 青木武彦, 穂積 豊, 三橋善比古, 近藤慈夫: 器官培養皮膚内のランゲルハンス細胞の動態. 第288回日皮東北地方会, 盛岡 1994年12月
- 12) 安孫子孝宏, 青木武彦, 橋本秀樹, 三橋善比古, 近藤慈夫: M蛋白血症を伴った浮腫性硬化症の一例. 第288回日皮東北地方会, 盛岡 1994年12月
- 13) 石沢俊幸, 青木武彦, 三橋善比古, 近藤慈夫: 腱鞘線維腫の1例. 第288回日皮東北地方会, 盛岡 1994年12月

(6) 研 究 会

- 1) 三橋善比古, 穂積 豊, 近藤慈夫, 橋本 功: The dermal-epidermal junction beneath melanocytes lacks type VII collagen and anchoring fibrils; another evidence that supports a keratinocyte origin of type VII collagen and anchoring fibril. 第19回日本研究皮膚科学会, 大阪 1994年9月
- 2) 片方陽太郎, 近藤慈夫, 穂積 豊: Evidence of keratin peptides in the cultured human melanoma cell line (VMRC-MELG). 第19回日本研究皮膚科学会, 大阪 1994年9月
- 3) 片方陽太郎, 近藤慈夫: ヒトのメラノーマ培養株 (VMRC-MELG) に存在していたケラチン蛋白. 第9回角化研究会, 東京 1994年6月
- 4) 三橋善比古, 玉井克人, 橋本 功, 近藤慈夫: 塩酸ミノサイクリンによる鱗状毛嚢性角

- 化症の治療。第9回角化症研究会，東京 1994年6月
- 5) 小関 伸，安齋眞一，今泉 勤，橋本秀樹，近藤慈夫，石川 朗，須田昭男：von Recklinghausen病に多発したmalignant Triton tumorの1例。第10回日本皮膚悪性腫瘍学会，東京 1994年6月
- 6) 安齋眞一，小関 伸，橋本秀樹，近藤慈夫：脂腺母斑上にsyringocystadenoma papilliferumと共に生じたductal carcinomaの1例。第10回日本皮膚悪性腫瘍学会，東京 1994年6月
- 7) 三橋善比古，今泉 勤，安孫子孝宏，近藤慈夫：口腔前庭拡張術を行った栄養障害型先天性表皮水疱症。第16回水疱症研究会，蒲郡 1994年7月
- 8) 安孫子孝宏，西田 徹，今泉 勤，橋本秀樹，三橋善比古，近藤慈夫：紅色陰癬の3例。第6回東北真菌懇話会，仙台 1994年7月
- 9) 片方陽太郎，穂積 豊，近藤慈夫：ケラチン蛋白からみた培養正常メラノサイトおよびメラノーマ細胞株。第24回基礎皮膚科懇話会，鹿児島 1994年8月
- 10) 青木武彦，穂積 豊，三橋善比古，近藤慈夫：乾癬皮膚器官培養におけるランゲルハンス細胞の動態。第24回基礎皮膚科懇話会，鹿児島 1994年8月
- 11) 三橋善比古，近藤慈夫：乾癬の遺伝相談。第9回日本乾癬学会，大阪 1994年9月
- 12) 片方陽太郎，近藤慈夫：培養有棘細胞癌における分化のマーカーケラチン蛋白の発現。第2回山形分子生物学セミナー，山形 1994年9月
- 13) 前嶋啓孝，佐藤道比古，石川和信，片方陽太郎，吉田 匡：ラットヘムオキシゲナーゼ1遺伝子プロモーターに結合する転写因子のカドミウムによって誘起される変化について。第2回山形分子生物学セミナー，山形 1994年9月
- 14) 杉木 浩，穂積 豊，近藤慈夫：Treatment of vitiligo by autologous minigrafting and transplantation of blister tops. The Second Dermatology Seminar of the Tri-Medical Colleges in the South Tohoku District，山形 1994年10月
- 15) 橋本秀樹，石沢俊幸，青木武彦，穂積 豊，三橋善比古，近藤慈夫：Cutaneous lesions appeared on an aged patient with oculocutaneous albinism. The Second Dermatology Seminar of the Tri-Medical Colleges in the South Tohoku District，山形 1994年10月
- 16) 三橋善比古，近藤慈夫，中野 創，橋本 功：A role of anti-230kDa BP-Ag antibody in bullous pemphigoid. The Second Dermatology Seminar of the Tri-Medical Colleges in the South Tohoku District，山形 1994年10月
- 17) 安孫子孝宏，今泉 勤，三橋善比古，近藤慈夫：Ⅶ型コラーゲンが陰性であった栄養障害型先天性表皮水疱症の1例。厚生省特定疾患稀少難治性皮膚疾患調査研究班平成6年度第2回総会，札幌 1994年12月

(7) その他（他大学における講義および講演など）

- 1) 近藤慈夫：炎症性角化症～特に毛孔性紅色秕糠疹．秋田大医学部講義，秋田 1994年 9 月
- 2) 近藤慈夫：乾癬の器官培養．第 1 回新潟大皮膚科研究セミナー，大学院特別講義，新潟 1994年 9 月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 平成 6 年度日本皮膚科学会東部支部主催生涯教育セミナー，山形 1994年 9 月
- 2) 第287回日本皮膚科学会東北地方会，山形 1994年 9 月

泌尿器科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nakada T, Sasagawa I, Kubota Y, Suzuki H, Kakizaki H, Adachi Y : High level of non-collagenous protein of spermatic vein in patients with varicocele. J Urol 151, 1539-1542, 1994.
- 2) Ishigooka M, Hashimoto T, Sasagawa I, Nakada T : Reduction in norepinephrine content of the rabbit urinary bladder by alpha-2 adrenergic antagonist after electrical pelvic floor stimulation. J Urol 151, 774-775, 1994.
- 3) Sasagawa I, Nakada T, Kubota Y, Ishigooka M, Sawamura T : Effect of standardized mixture of potassium and sodium citrate and citric acid(Uralyt-U) on the corection of post operative acidosis in patients who underwent uretero-sigmoidostomy. Nephron 66, 477-478, 1994.
- 4) Ishigooka M, Hashimoto T, Sasagawa I, Izumiya K, Nakada T : Modulation of the urethral pressure by high-frequency block stimulus in dogs. Eur Urol 245, 334-337, 1994.
- 5) Sasagawa I, Nakada T, Kubota Y, Suzuki H, Sawamura T : Serum level or immunosuppressive acidic protein in haemodialysis patients with or without renal cell carcinoma. Brit J Urol 73, 355-357, 1994.
- 6) Ishigooka M, Hashimoto T, Sasagawa I, Nakada T, Handa Y : Electrical pelvic floor stimulation by high-frequency block stimulus in dogs. Brit J Urol 74, 191-194, 1994.
- 7) Sasagawa I, Nakada T, Kubota Y, Sawamura T, Tateno T, Ishigooka M : Gonadal function and testicular histology in Noonan's syndrome with bilateral cryptorchidism. Arch Androl 32, 135-140, 1994.
- 8) Sasagawa I, Nakada T, Kubota Y, Sawamura T, Ishigooka M, Tateno T, Tomaru M : Hormone profiles and testicular histology in cryptorchid boys with marker chromosome. Arch Androl 33, 105-110, 1994.
- 9) Isigooka M, Yaguchi H, Tomaru M, Sasagawa I, Nakada T : Mixed prostatic carcinoma containing malignant squamous element. Scand J Urol Nephrol 28, 425-427, 1994.
- 10) Tomaru M, Sasagawa I, Ishigooka M, Hashimoto T, Izumiya K, Nakada

- : Pericentric inversion of chromosome 9 associated with Sertoli-cell-only tubule. Urol 52, 118-120, 1994.
- 11) Adachi Y, Sasagawa I, Nakada T, Saitoh M, Mitobe K, Ohta T, Tanaka M : Bilateral ovarian metastasis from left renal cell carcinoma. Urol Int 52, 169-171, 1994.
 - 12) Sasagawa I, Nakada T, Kubota Y, Suzuki Y, Ishigooka M, Terasawa Y : Renal cell carcinoma in dialysis patients. Urol Int 53, 79-81, 1994.
 - 13) Tateno T, Sasagawa I, Sawamura T, Suzuki Y, Ishigooka M, Nakada T : Pericentric inversion of chromosome 9 associated with chordee without hypospadias. Urol Int 53, 107-109, 1994.
 - 14) Ishigooka M, Yaguchi H, Hashimoto T, Hayami S, Sasagawa I, Nakada T, Mitobe K : Penile block via subpubic space for children who underwent superficial operation of the penis. Urol Int 53, 147-149, 1994.
 - 15) Ishigooka M, Hashimoto T, Tomaru M, Nakada T, Mitobe K : Effect of hormonal replacement therapy in postmenopausal women with chronic irritative voiding Symptoms. Int Urogynecol J 5, 208-211, 1994.
 - 16) Nakada T, Kubota Y : Connective tissue protein in the prostate gland. Int Urol Nephrol 26, 183-187, 1994.
 - 17) Sasagawa I, Nakada T, Hashimoto T, Kubota Y, Suzuki H, Sawamura T : Change in haemoglobin concentration, haematocrit and vasoactive hormones in haemodialysis patients with erythropoietin-associated hypertension. Int Urol Nephrol 26, 237-243, 1994.
 - 18) Nakada T, Kubota Y, Sasagawa I, Suzuki H, Watanabe M, Suzuki Y : The effect of oestradiol-17 β on connective tissue protein in rat prostate. Int Urol Nephrol 26, 327-335, 1994.
 - 19) Hayami S, Nakada T, Kakizaki H, Yagisawa T, Kaneko H, Iijima Y, Obata H, Miura M : Changes of urinary kallikrein excretion and plasma natriuretic factor in a patient with primary aldosteronism with special reference to adrenal histology. Int Urol Nephrol 26, 375-381, 1994.
 - 20) Sasagawa I, Nakada T, Kubota Y, Sawamura T : Serum immunosuppressive acidic protein in haemodialysis patients with and without acquired cystic disease of the kidney. Int Urol Nephrol 26, 595-598, 1994.
 - 21) Sasagawa I, Nakada T, Kubota Y, Sawamura T, Suzuki H, Hashimoto T : Effect of recombinant human erythropoietin on synthesis of methylguanidine in uraemic patients on haemodialysis or continuous ambulatory peritoneal

- dialysis. Int Urol Nephrol 26, 701-705, 1994.
- 22) Sasagawa I, Nakada T, Ishigooka M, Tomaru M, Sawamura T, Tateno T: Hormone profiles in impotent men. Mol Androl 6, 103-106, 1994.
- 23) Nakada T, Kubota Y, Sasagawa I, Izumiya K, Suzuki H: Phentolamine test for operative complications of pheochromocytoma: its prognostic importance. Int J Urol 1, 17-21, 1994.
- 24) Kakizaki H, Nakada T, Sugano O, Kato H, Yamakawa M: Malignant lymphoma in the female urethra. Int J Urol 1, 281-282, 1994.
- 25) 中田英浩, 泉谷 健: 高齢膀胱癌患者の手術—骨盤内臓器全摘除術による救命例. 老化と疾患 7, 732-735, 1994.
- 26) 中田英浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 斎藤春雄, 樋口道夫, 千見寺 勝: 泌尿器科疾患および内分泌疾患における高圧酸素療法. 最新医学 49, 1279-1284, 1994.
- 27) 中田英浩: 副腎手術(手術手技コメント). 臨床泌尿器科 48, 383-384, 1994.
- 28) 佐藤純彦, 高橋公太, 尊田和徳, 八木沢 隆, 山口 裕, 川口 洋, 寺岡 慧, 阿岸鉄三, 伊藤克巳, 東間 紘, 太田和夫: FK506使用腎移植例の検討. 今日の移植 7, 49-53, 1994.
- 29) 中田英浩: 褐色細胞腫: 最近のトピックス/序論. 内分泌外科 11, 319-320, 1994.
- 30) 渡部守浩, 館野 正, 中田英浩, 西川哲男: 褐色細胞腫の遺伝子異常と病態生理. 内分泌外科 11, 331-335, 1994.
- 31) 西川哲男, 大村昌夫, 渡部守浩, 中田英浩: 褐色細胞腫の内分泌学的診断: MENを含めて. 内分泌外科 11, 337-341, 1994.
- 32) 金子尚嗣, 渡部守浩, 中田英浩: 褐色細胞腫の術前・術後管理. 内分泌外科 11, 353-356, 1994.
- 33) 古武敏彦, 宇佐美道之, 三木恒治, 小柳知彦, 富樫正樹, 熊本悦明, 八竹 直, 中田英浩, 折笠精一, 中園昌明, 小磯謙吉, 赤座英之, 斎藤 博, 田利清信, 島崎 淳, 長山忠雄, 岡田清巳, 秋元成太, 阿曾佳郎, 田崎 寛, 東間 紘, 町田豊平, 河合恒雄, 恒添忠生, 穂坂正彦, 窪田吉信, 近藤猪一郎, 上野 精, 坂安之輔, 久住治男, 大川光央, 河邊香月, 河田幸道, 郡 健二郎, 小幡浩司, 岡島英五郎, 吉田 修, 岸本武利, 奥山明彦, 大川順正, 守殿貞夫, 松村陽右, 大森弘之, 内藤克輔, 香川 征, 熊澤淨一, 野田進士, 斎藤 泰, 大井好忠: 尿路上皮癌患者における化学療法施行時の好中球減少症に対するrG-CSF注の臨床的有用性の検討. 泌尿器外科 7, 1123-1133, 1994.
- 34) 笹川五十次, 石郷岡 学, 館野 正, 都丸政彦, 沢村俊宏, 中田英浩: 右停留精巣を合併した47, XY, +dic(22)(q11.2)の1例. ホルモンと臨床(増刊) 42, 260-261, 1994.
- 35) 斎藤雅昭, 渡部守浩: 当院外来における体外衝撃波結石破碎術の治療成績. 山形病済生館医誌 19, 45-48, 1994.

- 36) 中田英浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 齊藤春雄, 樋口道夫, 千見寺 勝: 放射線膀胱炎, 放射線膀胱炎に対する高圧酸素療法. 日高気圧環境医学会誌 30, 11-16, 1994.
- 37) 小沢田 正, 浜口良太, 鈴木敬裕, 中田英浩: 微小生体軟組織片の動力学特性と病変診断への応用. 日本機械学会誌 940-59(H), 32-37, 1994.
- 38) 小沢田 正, 浜口良太, 鈴木敬裕, 久保田洋子, 中田英浩, 鈴木勝義, 鹿内元治: 微小生体軟組織片の動力学特性測定法と病変診断への応用. 日本機械学会誌 940-59(H), 38-44, 1994.

(2) 総 説

- 1) 中田英浩: 褐色細胞腫の基礎と臨床—自験データを中心として—. 日泌会誌 85, 32-34, 1994.
- 2) 中田英浩, 三浦道治: 尿潜血と尿路悪性腫瘍. 日本医事新報 3464, 140-141, 1994.
- 3) 中田英浩, 久保田洋子: 尿路腫瘍. 日本医事新報 3671, 28-34, 1994.
- 4) 中田英浩, 和泉卓司: 腎静脈におけるナットクラッカー現象. 日本医事新報 3696, 132-133, 1994.
- 5) 中田英浩: 無症候性血尿の漢方治療. 泌尿器科漢方研究会10周年記念会誌, 44-49, 1994.
- 6) 八木沢 隆: 腎移植後合併症. 現代医療 26, 422-426, 1994.
- 7) 八木沢 隆, 高橋公太: 臓器移植に伴う感染症. 化学療法の領域 10, 63-68, 1994.
- 8) 石郷岡 学, 中田英浩, 半田康延: 機能的電気刺激の臨床応用と泌尿器科領域への展望. 臨床泌尿器科 48, 568-572, 1994.

(3) 著 書

- 1) 中田英浩: 多 尿 —最近の知見も含めて—. 臨床検査ガイド'94(文光堂), 107-112, 1994.
- 2) 中田英浩, 安達雅史, 八木沢 隆, 笹川五十次, 久保田洋子, 金子尚嗣, 渡部守浩, 矢戸秀樹, 三條康典, 石郷岡 学: 泌尿器科の病気. 山形新聞社, 1-50, 1994.

(4) そ の 他

- 1) 中田英浩, 鈴木 仁: 超音波断層法による診断のポイント. 前立腺肥大症クリニカルポイント, 1-3, 1994.

2. 学 会 報 告

(1) 特 別 講 演

- 1) 中田英浩: 褐色細胞腫の病態と治療. 第7回福島県内分泌代謝研究会, 郡山 1994年7月
- 2) 中田英浩: 腎血管性高血圧症の基礎と臨床. 第59回日本泌尿器科学会東部連合総会, 宇都宮 1994年11月

- 3) 中田英浩：山形県における腎不全患者の推移．第21回東北腎不全研究会，（会長講演）
山形 1994年 8 月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Kubota Y, Nakada T, Sasagawa I, Imai K, Yamanaka H, Sasaki H, Saito Y, Tomaru Y, Kitamura K : The role of chemotherapy in patients with prostate cancer. 第10回前立腺シンポジウム，東京 1994年12月
- 2) 中田英浩，金子尚嗣：褐色細胞腫の病態と診断，治療上の問題点．第6回日本内分泌外科学会総会(シンポジウム)，松本 1994年 4 月
- 3) 金子尚嗣，渡部守浩，中田英浩：副腎偶発腫瘍に対する内分泌的検索．第59回日本泌尿器科学会東部連合総会，宇都宮 1994年11月
- 4) 中田英浩：実験高血圧症におけるVascular proteinと中枢カテコールアミン．第37回日本腎臓学会サテライトシンポジウム，千葉 1994年12月
- 5) 笹川五十次，久保田洋子，中田英浩：新しい泌尿器科機能検査法 2. 精巣機能，第59回日本泌尿器科学会東部連合総会，宇都宮 1994年11月

(3) 国際学会

- 1) Nakada T, Sasagawa I, Kubota Y, Kakizaki H, Watanabe M, Ishigooka M, Hayami S : Non-collagenous protein and infertility in varicocele. 23rd Internat. Congress of Urology, Sydney, September 1994.
- 2) Kakizaki H, Nakada T, Watanabe M, Ishigooka M, Hayami S, Sasagawa I, Kubota Y : Clinically diagnosed multiple primary neoplasms in the genitourinary system. 23rd Internat. Congress of Urology, Sydney, September 1994.
- 3) Watanabe M, Nakada T, Kubota Y, Kakizaki H, Sasagawa I, Ishigooka M : Frequent expression of c-erbB2 in benign prostatic hypertrophy. 23rd Internat. Congress of Urology, Sydney, September 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 笹川五十次，鈴木敬裕，館野 正，泉谷 健，久保田洋子，安達雅史，柿崎 弘，中田英浩：褐色細胞腫におけるDNA Ploidyとカテコールアミン含量の検討，第82回日本泌尿器科学会総会，福岡 1994年 4 月
- 2) 八木沢 隆，金子尚嗣，飯島良明，泉谷 健，矢口博理，鈴木敬裕，鈴木 仁，中田英浩：計画的ステロイド投与中止の試み．第82回日本泌尿器科学会総会，福岡 1994年 4 月
- 3) 柿崎 弘，庄司則文，菅野 理，加藤弘彰，八木沢 隆，久保田洋子，中田英浩：限局性前立腺の治療成績．第82回日本泌尿器科学会総会，福岡 1994年 4 月
- 4) 鈴木 仁，安達裕一，矢沢 広，速水慎介，中田英浩：前立腺肥大症における酢酸クロルマジンのコラーゲン生合成に与える影響について．第82回日本泌尿器科学会総会，福岡 1994年 4 月

- 5) 石郷岡 学, 水戸部勝幸, 速水慎介, 都丸政彦, 中田英浩: 前立腺肥大症腺腫組織におけるノルエピネフリン濃度. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 6) 渡部守浩, 箭内 宏, 三浦道治, 速水慎介, 金子尚嗣, 久保田洋子, 中田英浩, 斎藤雅昭: ホルモン非依存性前立腺癌細胞株におけるアンドロゲン受容体遺伝子の解析. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 7) 鈴木敬裕, 久保田洋子, 笹川五十次, 阿部 寛, 和泉 健, 小畑弘子, 箭内 宏, 中田英浩, 小沢田正: 前立腺疾患における前立腺硬度, コラーゲン蛋白, 細胞比率の検討. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 8) 橋本 透, 平野順治, 笹川五十次, 八木沢 隆, 久保田洋子, 中田英浩: TUR-Pにおける自己輸血の検討. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福島 1994年4月
- 9) 泉谷 健, 鈴木 仁, 鈴木敬裕, 笹川五十次, 石郷岡 学, 八木沢 隆, 沢村俊宏, 中田英浩: β -aminopropionitrile投与を受けたラット前立腺の発育, コラーゲン含量, およびType I, TypeIIIコラーゲンの分析. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 10) 都丸正彦, 中田英浩, 八木沢 隆, 金子尚嗣, 沢村俊宏, 矢沢 広, 平野順治, 橋本透: グルカゴン負荷試験によりうっ血性心不全を起こした発作型褐色細胞腫の1例. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 11) 三浦道治, 恩村芳樹, 菅野 理, 渡部守浩, 庄司則文, 小畑弘子, 中田英浩: 放射線膀胱炎に大腸炎を併発した症例に対する高圧酸素およびポロスタグランディE1の併用療法. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 12) 水戸部勝幸, 石郷岡 学, 速水慎介, 都丸政彦, 中田英浩: トライアスロンが腎におよぼす影響について—第2報—第7回酒田トライアスロン, おしんレースから. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 13) 菅野 理, 堀米 亨, 内 啓一郎, 加藤弘彰: 腎盂尿管腫瘍に併発する膀胱腫瘍の臨床的検討. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 14) 斎藤雅昭, 渡部守浩, 児玉千穂, 泉谷 健, 三浦道治, 速水慎介, 館野 正, 中田英浩: 外来におけるESWLの治療成績. 第82回日本泌尿器科学会総会, 福岡 1994年4月
- 15) 金子尚嗣, 堀米 亨, 鈴木敬裕, 笹川五十次, 八木沢 隆, 中田英浩: アルドステロン症に対するフロセミド立位負荷試験とカプトリル試験の検討. 第6回日本内分泌外科学会総会, 松本 1994年4月
- 16) 鈴木 仁, 安達裕一, 矢沢 広, 笹川五十次, 八木沢 隆, 中田英浩: 腹膜透析患者の骨塩量の検討. 第39回日本透析医学会総会, 大阪 1994年7月
- 17) 矢沢 広, 八木沢 隆, 金子尚嗣, 笹川五十次, 泉谷 健, 矢口博理, 鈴木 仁, 中田英浩: 急性腎不全利尿期に合併した中枢性尿崩症. 第39回日本透析医学会総会, 大阪 1994年7月
- 18) 石郷岡 学, 鈴木泰宏, 橋本 透, 速水慎介, 笹川五十次, 中田英浩: 加齢による前立

腺肥大症組織成分の定量的変化. 第1回日本神経因性膀胱学会. 福島 1994年10月

- 19) 鈴木泰宏, 石郷岡 学, 橋本 透, 速水慎介, 笹川五十次, 中田英浩: 閉経後女性の下部尿路症状に対するエストロゲン補充療法. 第1回日本神経因性膀胱学会, 福島 1994年10月
- 20) 笹川五十次, 都丸政彦, 沢村俊宏, 安達裕一, 石郷岡 学, 久保田洋子, 中田英浩: インポテツ患者の内分泌学的検討. 第14回日本性科学会, 山形 1994年10月
- 21) 笹川五十次, 沢村俊宏, 安達裕一, 都丸政彦, 石郷岡 学, 中田英浩: ^{31}P -Magnetic Resonance Spectroscopyによるラットにおける実験的停留精巢の評価. 第39回日本不妊学会総会, 富山 1994年10月
- 22) 矢沢 広, 久保田洋子, 笹川五十次, 中田英浩, 斎藤春雄, 樋口道雄, 千見寺 勝: 放射線膀胱炎及び, 放射線腸炎の合併例に対し高圧酸素療法を行い有用な効果を得た2例. 第29回日本高気圧環境医学総会, 大分 1994年11月
- 23) 笹川五十次, 渡部守浩, 石郷岡 学, 久保田洋子, 中田英浩: 無精子症を伴った46, Xdic(Y)(q11)の1例. 第67回日本内分泌学会秋期学術大会, 広島 1994年11月
- 24) 八木沢 隆, 矢口博理, 金子尚嗣, 都丸政彦, 鈴木敬裕, 館野 正, 渡部守浩, 鈴木 仁, 中田英浩: 移植後半年前後におけるステロイド中止例の検討. 第30回移植学会, 広島 1994年11月
- 25) 八木沢 隆, 都丸政彦, 矢口博理, 金子尚嗣, 中田英浩: 腎移植後早期のエリスロポエチン濃度と貧血改善に関する検討. 第37回日本腎臓学会学術総会, 千葉 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 都丸政彦, 石郷岡 学, 和泉卓司, 鈴木泰宏, 矢口博理, 八木沢 隆, 中田英浩, 水戸部勝幸: Skenes duct cystの1例. 第210回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島 1994年5月
- 2) 速水慎介, 金子尚嗣, 石郷岡 学, 中田英浩: 精巣転移症の1例. 第210回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島 1994年5月
- 3) 館野 正, 久保田洋子, 笹川五十次, 鈴木敬裕, 沢村俊宏, 渡部守浩, 三條康典, 八木沢 隆, 中田英浩: プラチナコイルによる腎動脈塞栓術の1例. 第210回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島 1994年5月
- 4) 箭内 宏, 久保田洋子, 笹川五十次, 中田英浩: 前立腺癌再燃後のPSAと予後. 第210回日本泌尿器科学会地方会, 福島 1994年5月
- 5) 矢沢 広, 泉谷 健, 鈴木 仁, 安達裕一: 腎結石に合併した腸腰筋膿腫の1例. 第210回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島 1994年5月
- 6) 堀米 亨, 内 啓一郎, 菅野 理, 加藤弘彰: 膀胱アミロイドーシス. 第210回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島 1994年5月
- 7) 矢口博理, 石郷岡 学, 都丸政彦, 沢村俊宏, 三條康典, 小畑弘子, 笹川五十次, 中田

- 瑛浩, 水戸部勝幸: 小児の表在陰茎性手術に対するsubpubic penile block. 第211回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 8) 三浦道治, 恩村芳樹, 笹川五十次, 矢口博理, 沢村俊宏, 中田瑛浩: t(4;16)(p14;q24)を伴った両側停留精巢の1例. 第211回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 9) 鈴木泰宏, 渡部守浩, 館野 正, 矢沢 広, 八木沢 隆, 久保田洋子, 中田瑛浩, 斎藤雅昭, 湯田文明: 前立腺マラコプラキアの1例. 第211回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 10) 和泉卓司, 渡部守浩, 鈴木敬裕, 飯島良明, 阿部 寛, 笹川五十次, 八木沢 隆, 久保田洋子, 中田瑛浩: pre-Cushigの2例. 第211回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 11) 堀米 亨, 内 啓一郎, 菅野 理, 加藤弘彰: 陰囊部 adenomatoid tumor の2例. 第211回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 12) 内 啓一郎, 堀米 亨, 菅野 理, 加藤弘彰: 尿管動脈瘤の2例. 第211回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- 13) 都丸政彦, 笹川五十次, 沢村俊宏, 安達裕一, 石郷岡 学, 中田瑛浩: 無精子症を伴うY-常染色体転座の2例. 日本不妊学会東北支部総会, 仙台 1994年9月
- 14) 久保田洋子, 中田瑛浩, 笹川五十次, 鈴木 仁, 箭内 宏, 矢沢 広, 八木沢 隆, 加藤弘彰, 菅野 理: 前立腺癌再燃時のPSAの変化. 第59回日本泌尿器科学会東部連合総会, 宇都宮 1994年11月
- 15) 石郷岡 学, 鈴木泰宏, 橋本 透, 沢村俊宏, 都丸政彦, 笹川五十次, 中田瑛浩: 急性骨盤底筋群電気刺激時の膀胱組織内ノルエピネフリン濃度の上昇に対するナロキシンの影響. 第59回日本泌尿器科学会東部連合総会, 宇都宮 1994年11月
- 16) 恩村芳樹, 三浦道治, 鈴木敬裕: 尿管閉塞を併発した破裂性左総腸骨動脈瘤の1例. 第59回日本泌尿器科学会東部連合総会, 宇都宮 1994年11月
- 17) 矢口博理, 八木沢 隆, 和泉卓司, 館野 正, 三條康典, 鈴木敬裕, 渡部守浩, 中田瑛浩: 腎動脈狭窄を合併した原発性アルドステロン症患者に対する腎移植術の治療経験. 宇都宮 1994年11月
- 18) 庄司則文, 柿崎 弘: 泌尿器科外来初診患者への癌告知に関するアンケート調査. 第59回日本泌尿器科学会東部連合総会, 宇都宮 1994年11月
- 19) 菅野 理, 堀米 亨, 内 啓一郎, 加藤弘彰: 蛍光顕微鏡によるTHP壁内深達度から検討した膀胱内注入療法. 第59回日本泌尿器科学会東部連合総会, 宇都宮 1994年11月
- 20) 小沢田 正, 浜口良太, 鈴木敬裕, 中田瑛浩: 微小生体軟組織片の動的粘弾性値測定法の開発. 計測自動制御学会30年周年記念学術講演会, 米沢 1994年10月

(6) 研究会

- 1) 中田瑛浩, 久保田洋子, 八木沢 隆, 笹川五十次, 金子尚嗣, 矢口博理, 泉谷 健, 都

- 丸政彦, 小畑弘子, 柿崎 弘, 石郷岡 学, 速水慎介, 渡部守浩: アロドステロン分泌腺腫の治療成績—副腎摘除術と腺腫核出術の比較—. 第9回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年3月
- 2) 石郷岡 学, 速水慎介, 水戸部勝幸: Correlation between histological subtypes and norepinephrine contents in binign prostate hypertrophy. 第9回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年3月
- 3) 庄司則文, 柿崎 弘: 化膿性尿管管囊腫の1例. 第9回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年3月
- 4) 三浦道治, 恩村芳樹: 真菌性腹膜炎を併発したCAPDの1例. 第9回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年3月
- 5) 箭内 宏, 館野 正, 沢村俊宏, 鈴木敬裕, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田英浩: プラチナコイルによる腎動脈瘤塞栓術の試み. 第9回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年3月
- 6) 三條康典, 中田英浩: 山形大学病院におけるESWLの臨床的検討. 第11回山形Ca代謝研究会, 山形 1994年7月
- 7) 鈴木 仁, 矢沢 広, 泉谷 健, 安達裕一, 鈴木敬裕, 中田英浩: CAPD患者における血清脂質の経時的変化について. 第21回東北腎不全研究会, 山形 1994年8月
- 8) 矢口博理, 八木沢 隆, 渡部守浩, 都丸政彦, 館野 正, 和泉卓司, 中田英浩, 橋本透, 平野順治: 1腺の巨大な過形成を呈した腎性上皮小体機能亢進症の1例. 第21回東北腎不全研究会, 山形 1994年8月
- 9) 三浦道治, 恩村芳樹: 腎摘後不明熱をきたした慢性血液透析の1例. 第21回東北腎不全研究会, 山形 1994年8月
- 10) 黒木実智雄, 伊藤健太, 小寺隆雄, 谷田秀樹, 福田和雄, 工藤健一, 斎藤雅昭, 渡部守浩, 湯田文朗: 両側腎癌を発症した維持血液透析患者の1例. 第21回東北腎不全研究会, 山形 1994年8月
- 11) 小松義昌, 篠田敏男, 飯島良明: 末期腎不全患者に対して低蛋白食およびエリスロポエチン投与が有効であった1症例. 第21回東北腎不全研究会, 山形 1994年8月
- 12) 高橋香代子, 武田ゆみ, 林 真紀子, 大宮敦子, 新関千佐, 浜口菊枝: 腎移植患者の生活指導を考える—術前指導から自己管理ノートの活用まで—. 第21回東北腎不全研究会, 山形 1994年8月
- 13) 和泉卓司, 館野 正, 渡部守浩, 鈴木 仁, 笹川五十次, 八木沢 隆, 久保田洋子, 中田英浩: Pre-Cushing症候群の2例. 第20回山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月
- 14) 政金生人, 庄司則文, 柿崎 弘: 透析を離脱し得た結節性多発性動脈周囲炎の1例. 第25回山形腎不全研究会, 山形 1994年10月
- 15) 石川正明, 佐藤正樹, 阿部みと, 佐藤利枝子, 政金生人, 柿崎 弘: 透析を併用した血漿交換療法の技術的問題点. 第25回山形腎不全研究会, 山形 1994年10月

- 16) 柿崎 弘, 堀米 亨: 腎血管筋脂肪破裂の1例. 第11回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年11月
- 17) 安達裕一, 斎藤雅昭, 山口寿功: 尿膜管腫瘍の1例. 第11回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年11月
- 18) 阿部 寛, 今村 全, 八木沢 隆: 食道癌腎転移の1例. 第11回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年11月
- 19) 矢沢 広, 中田英浩, 久保田洋子, 八木沢 隆, 笹川五十次, 鈴木 仁: 放射線膀胱炎及び放射線腸炎の合併例に対し高圧酸素療法を行い有用な効果を得たの2例. 第11回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年11月
- 20) 鈴木康宏, 金子尚嗣, 水戸部勝幸, 速水慎介: S状結腸癌リンパ節転移による腎盂自然溢流の1例. 第11回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年11月
- 21) 渡部守浩, 館野 正, 和泉卓司, 中田英浩: 褐色細胞腫におけるNF-1遺伝子の解析. 第34回東北内分泌研究会, 福島 1994年11月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
 - 1) 中田英浩: 尿路結石症. 富山医科薬科大学臨床講義, 富山 1994年6月
 - 2) 中田英浩: 慢性腎不全の医療. 移植医療の集い, 新庄 1994年12月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第4回山形腎研究会, 山形 1994年2月
- 2) 第9回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年3月
- 3) 第10回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年6月
- 4) 第11回山形泌尿器科研究会, 山形 1994年11月
- 5) 第21回東北腎不全研究会, 山形 1994年8月

眼 科 学 講 座

眼科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 村田正敏, 高橋茂樹: 再発性角膜上皮びらんがみられた先天性表皮水疱症の1例. 日本眼科紀要 48, 58-61, 1994.
- 2) 村田正敏, 高橋茂樹: 複視を初発症状とした頭蓋内腫瘍を伴った Maffucci 症候群の1例. 眼科臨床医報 88, 353-355, 1994.
- 3) 村田正敏, 高橋茂樹: 5歳女兒にみられた良性頭蓋内圧亢進症の1例. 眼科臨床医報 88, 389-391, 1994.
- 4) 村田正敏, 高橋茂樹: 中高年女性の眼精疲労に対する加味逍遙散の使用経験. 漢方診療 13, 42-44, 1994.
- 5) 村田正敏, 高橋茂樹, 渡邊奈美: MRIにおける外眼筋信号強度の不均一性. 臨床眼科 48, 877-879, 1994.
- 6) 高村 浩: 眼科領域と他科領域の悪性リンパ腫症例に対する臨床的および病理組織学的比較検討. 日本眼科学会雑誌 98, 695-703, 1994.
- 7) 高橋義徳, 高橋茂樹: 視力予後不良であった網膜中心静脈閉塞症の1病型. 臨床眼科 48, 1405-1408, 1994.
- 8) 村田正敏, 高橋茂樹: パルス療法により症状の改善が認められ, 以後良好な経過をたどったDysthyroid optic neuropathyの1例. 眼科臨床医報 88, 1535-1538, 1994.
- 9) 高村 浩, 村田正敏, 高橋茂樹: 眼窩線維腫の1例. 日本眼科紀要 45, 994-998, 1994.

(2) 総説

なし

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 山口克宏: 網膜変性症の基礎と臨床. 山形県眼科医会集談会, 山形 1994年6月

(2) シンポジウム・ワークショップ

なし

(3) 国際学会

- 1) Masatoshi Murata, Shigeki Takahashi: Measurement of Reflex Streaks and Narrowings of Retinal Arterioles on Hypertension. 27th International Congress of Ophthalmology, Toronto, Canada, June. 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 高橋茂樹, 佐藤武雄, 高橋義徳, 大沼郁子, 高村 浩, 村田正敏, 笠木靖夫, 山口慶子: 走査レーザー検眼鏡(SLO)を用いてのラット眼底の観察. 第98回日本眼科学会総会, 横浜 1994年4月
- 2) 高村 浩, 山口克宏, 高橋茂樹: 眼窩腫瘍がみられた原発性マクログロブリン血症の1例. 第48回日本臨床眼科学会総会, 幕張 1994年11月
- 3) 山口慶子, 山口克宏, 佐藤武雄, 高橋茂樹: 片眼性網膜色素変性症患者における走査レーザー検眼鏡所見. 第48回日本臨床眼科学会総会, 幕張 1994年11月
- 4) 高橋義徳, 山口克宏, 佐藤武雄, 高橋茂樹: 赤外蛍光眼底造影によるコーツ病2症例の比較検討. 第48回日本臨床眼科学会総会, 幕張 1994年11月
- 5) 村田正敏, 山口克宏, 高橋茂樹: 錐体ジストロフィーのSLO所見. 第19回日本小児眼科学会総会, 倉敷 1994年4月
- 6) 大沼郁子, 村田正敏, 山口克宏, 高橋茂樹: 乳頭浮腫がみられたGAPO症候群の1例. 第19回日本小児眼科学会総会, 倉敷 1994年4月
- 7) 佐藤武雄, 大和田一雄, 村田正敏, 高橋義徳, 高橋茂樹: 各種実験動物の眼底撮影方法と眼底所見について. 第41回日本実験動物学会総会, つくば 1994年5月
- 8) 高橋義徳, 村田正敏, 佐藤武雄, 高橋茂樹, 大和田一雄: 走査レーザー検眼鏡による実験的脈絡膜新生血管の観察. 第41回日本実験動物学会総会, つくば 1994年5月
- 9) 栗野美穂, 村田正敏, 森岡由紀子, 柏倉昌樹, 生地 新, 灘岡壽英, 十束支朗: 症状が遷延化する機能性(心因性)視覚障害の症例の検討. 第35回日本心身医学会総会, 浦安 1994年6月
- 10) 村田正敏, 高橋茂樹: 中高年の眼精疲労に対する漢方製剤の使用経験. 第45回日本東洋医学会学術総会, 神戸 1994年5月

(5) 国内地方会

- 1) 笠木靖夫, 山口克宏, 佐藤武雄, 高橋茂樹: 網膜内網目状病変を伴った特異な錐体ジストロフィーの1例. 第32回北日本眼科学会, 旭川 1994年7月
- 2) 大沼郁子, 山口克宏, 高橋義徳, 佐藤武雄, 高橋茂樹: X染色体劣性遺伝網膜分離症の走査レーザー検眼鏡所見. 第32回北日本眼科学会, 旭川 1994年7月

(6) 研究会

- 1) 高村 浩, 山口克宏, 佐藤武雄, 高橋茂樹: 川崎病の赤外蛍光造影所見. 眼微小循環研究会, 旭川 1994年7月

- 2) 高橋茂樹, 佐藤武雄, 高橋義徳: 走査レーザー検眼鏡(SLO)を用いてのラット眼底の検討. 第30回高血圧自然発症ラット(SHR)学会総会, 大阪 1994年 6 月
- 3) 高橋義徳, 山口克宏, 佐藤武雄, 高橋茂樹, 鈴木一作: 急性後部多発性小板状色素上皮症の赤外蛍光眼底造影所見. 第5回日本ICG蛍光造影研究会, 奈良 1994年 7 月
- 4) 村田正敏: 多視症と思われた1例. 第54回山形県眼科症例検討会, 山形 1994年 2 月
- 5) 山口克宏: 非定型的網膜変性の臨床像. 第54回山形県眼科症例検討会. 山形 1994年 2 月
- 6) 高村 浩: 当科における最近の眼窩腫瘍について. 第55回山形県眼科症例検討会, 山形 1994年 7 月
- 7) 村田正敏: 最近当科で経験した小児眼疾患について. 第56回山形県眼科症例検討会, 山形 1994年11月
- 8) 村田正敏: 心因性視聴覚障害と思われた1例. 第52回南東北眼科学研究会, 山形 1994年 3 月
- 9) 高橋義徳, 佐藤武雄, 山口克宏, 鈴木一作: 急性後部多発性小板状色素上皮症の赤外蛍光眼底造影所見. 第52回南東北眼科学研究会, 山形 1994年 3 月
- 10) 笠木靖夫, 山口克宏: 網膜内網目状病変を伴った錐体ジストロフィーの1例. 第52回南東北眼科学研究会, 山形 1994年 3 月
- 11) 高村 浩: 全眼球炎により発見された全身性, 多発性膿瘍の1例. 第53回南東北眼科学研究会, 仙台 1994年 8 月
- 12) 笠木靖夫, 山口克宏, 井出 醇: 高度の結膜囊萎縮に対する Inlay graft 結膜囊拡張術. 第53回南東北眼科学研究会, 仙台 1994年 8 月
- 13) 高橋義徳, 佐藤武雄, 山口克宏: 成人型卵黄様黄斑部変性症の1例. 第53回南東北眼科学研究会, 仙台 1994年 8 月
- 14) 高村 浩: 脈絡膜悪性黒色腫の赤外線造影およびMRI所見. 第54回南東北眼科学研究会, 福島 1994年11月
- 15) 村田正敏: 開瞼失行の2例. 第54回南東北眼科学研究会, 福島 1994年11月
- 16) 大沼郁子: 混合性結合組織病にみられた球後視神経炎の1例. 第54回南東北眼科学研究会, 福島 1994年11月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

耳鼻咽喉科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Aoyagi M, Kiren T, Furuse H, Fuse T, Suzuki Y, Yokota M, Koike Y : Pure-tone threshold prediction by 80 Hz amplitude-modulation following response. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 7-14, 1994.
- 2) Aoyagi M, Yokota M, Nakamura T, Tojima H, Kanayama R, Fuse T, Koike Y : Effects of aging on the hearing results in tympanoplasty. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 15-22, 1994.
- 3) Aoyagi M, Furuse H, Yokota M, Kiren T, Suzuki Y, Koike Y : Detectability of amplitude modulation following response at different carrier frequencies. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 23-27, 1994.
- 4) Kiren T, Aoyagi M, Furuse H, Koike Y : An experimental study on the generator of amplitude modulation response. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 28-33, 1994.
- 5) Harada J, Aoyagi M, Suzuki T, Kiren T, Koike Y : A study on phase spectral analysis of middle latency response and 40 Hz event-related potential in central nervous system disorders. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 34-39, 1994.
- 6) Aoyagi M, Yokota M, Nakamura T, Tojima H, Kim Y, Suzuki Y, Koike Y, Nakai O : Hearing preservation and improvement of auditory brainstem response findings after acoustic neurinoma surgery. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 40-46, 1994.
- 7) Yokota M, Aoyagi M, Kato I, Koike Y : Postoperative changes in the contralateral brainstem evoked response after microvascular decompression in case of trigeminal neuralgia. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 47-51, 1994.
- 8) Yokoyama J, Aoyagi M, Koike Y : Three component waveforms of auditory evoked brainstem response in spinocerebellar degeneration. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 52-55, 1994.
- 9) Sakai M, Aoyagi M, Yokoyama J, Harada J, Koike Y : Phase spectral analysis of auditory brainstem response in cats. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511,

56-60, 1994.

- 10) Suzuki T, Aoyagi M, Koike Y : ABR topographic mapping with digital filtering using fast Fourier transform. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 61-70, 1994.
- 11) Kim Y, Aoyagi M, Koike Y : Measurement of cochlear basilar membrane travelling velocity by derived ABR. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 71-76, 1994.
- 12) Sakakibara A, Aoyagi M, Koike Y : Acoustic neuroma presenting as repeated hearing loss. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 77-80, 1994.
- 13) Aoyagi M, Kiren T, Furuse H, Fuse T, Suzuki Y, Yokota M, Koike Y : Effects of aging on amplitude-modulation following response. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 81-86, 1994.
- 14) Fuse T, Aoyagi M, Suzuki Y, Koike Y : Frequency analysis of transiently evoked otoacoustic emissions in sensorineural hearing disturbance. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 91-94, 1994.
- 15) Kato I, Nakamura T, Kanayama R, Aoyagi M : Slow saccade and quick phase of nystagmus after pontine lesions. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 95-98, 1994.
- 16) Kato I, Ishikawa M, Nakamura T, Watanabe J, Harada K, Kanayama R, Aoyagi M, Koike Y : Quantitative assesment of influence of aging on optokinetic nystagmus. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 99-103, 1994.
- 17) Nakamura T, Kanayama R, Aoyagi M, Kato I, Koike Y : Computer analysis for routine ENG test. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 109-113, 1994.
- 18) Watanabe J, Kato I, Aoyagi M, Nakamura T, Harada K, Hasegawa T, Koike Y : Rebound positional nystagmus as peripheral origin. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 114-119, 1994.
- 19) Harada K, Kato I, Nakamura T, Koike Y : Role of the prepositus hypoglossi nucleus on primary position upbeat nsytagmus. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 120-125, 1994.
- 20) Hasegawa T, Kato I, Harada K, Ikarashi T, Yoshida M, Koike Y : The effect of uvulonodular lesions on horizontal optokinetic nystagmus and optokinetic after-nystagmus in cats. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 126-130, 1994.
- 21) Kanayama R, Nakamura T, Sano R, Ohki M, Okuyama T, Kimura Y, Koike Y : The effect of aging on smooth pursuit eye movement. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 131-134, 1994.

- 22) Sano R, Nakamura T, Kanayama R, Okuyama T, Kimura Y, Koike Y : Detection of peripheral vestibular disorders by the pendular rotation test in cats. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 135-137, 1994.
- 23) Ohki M, Kanayama R, Nakamura T, Okuyama T, Kimura Y, Koike Y : Ocular abnormalities in amyotrophic lateral sclerosis. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 138-142, 1994.
- 24) Okuyama T, Nakamura T, Aoyagi M, Kanayama R, Ohki M, Sano R, Kimura Y, Koike Y : Quantitative analysis of oblique ocular movements. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 143-146, 1994.
- 25) Tojima H, Aoyagi M, Inamura H, Koike Y : Clinical advantages of electroneurography in patients with Bell's palsy with two weeks after onset. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 147-149, 1994.
- 26) Inamura H, Aoyagi M, Tojima H, Koike Y : Facial palsy in children ; Clinical aspect on diagnosis and treatment. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 150-152, 1994.
- 27) Saito O, Aoyagi M, Tojima H, Koike Y : Diagnosis and treatment of Bell's palsy associated with diabetes mellitus. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 153-155, 1994.
- 28) Takeda K, Tojima H, Aoyagi M, Koike Y : Recordings of single fiber electromyography in patients with peripheral facial palsy. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 156-160, 1994.
- 29) Maeyama H, Aoyagi M, Tojima H, Inamura H, Kohsyu H, Koike Y : Electrophysiological study on the pathology of synkinesis after peripheral facial nerve paralysis. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 161-164, 1994.
- 30) Kohsyu H, Aoyagi H, Tojima H, Tada Y, Inamura H, Ikarashi H, Koike Y : Facial nerve enhancement in Gd-MRI in patients with Bell's palsy. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 165-169, 1994.
- 31) Tada Y, Aoyagi M, Tojima H, Inamura H, Saito O, Maeyama H, Kohsyu H, Koike Y : Gd-DTPA enhanced MRI in Ramsay Hunt syndrome. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 170-173, 1994.
- 32) Kimura Y, Tojima H, Nakamura T, Harada K, Koike Y : Deltopectoral flap for one-stage reconstruction of pharyngocutaneous fistulae following total laryngectomy. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 175-178, 1994.
- 33) Kimura Y, Nakamura T, Tojima H, Kanayama R, Fukase S, Koike Y : Trapezius osteomyocutaneous flap in reconstructive surgery for mandibular and oral

- defects. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 179-185, 1994.
- 34) Suzuki H, Hasegawa T, Sano R, Kim Y : Results of treatment of laryngeal cancer. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 186-191, 1994.
 - 35) Kimura Y, Tojima H, Fukase K : Clinical evaluation of sizofilan as assistant immunotherapy, in treatment of head and neck cancer. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 192-195, 1994.
 - 36) Ikarashi T, Inamura K, Kimura Y : Cystic lymphangioma and plunging ranula treated by OK-432 therapy. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 196-199, 1994.
 - 37) Funakubo T, Kikuchi A : A case of myeloma with facial palsy. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 200-203, 1994.
 - 38) Fukase S, Ohta N, Inamura K, Kimura R, Aoyagi M, Koike Y : Diagnosis specificity of anti-neutrophil cytoplasmic antibodies(ANCA) in otorhinolaryngological disease. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 204-207, 1994.
 - 39) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M, Koike Y, Fukase Y, Sendo F : Effects of supernatant from tonsillar cell culture on neutrophil functions. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 208-213, 1994.
 - 40) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M, Koike Y, Fukase Y, Sendo F : Neutrophil activating activities of tonsillar cells from patients with tonsillitis. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 218-220, 1994.
 - 41) Beppu T, Ohta N, Gon S, Sakata K, Inamura K, Fukase S, Kimura Y, Koike Y : Eosinophil and eosinophil cationic protein in allergic rhinitis. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 221-223, 1994.
 - 42) Kikuchi A, Funakubo T, Kohsyu H : A study of fungal infections in otorhinolaryngology. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 224-227, 1994.
 - 43) Kawai M, Kim Y, Okuyama T, Yoshida M : Modified method of submucosal turbinectomy ; mucosal flap methtod. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 228-232, 1994.
 - 44) Ichige A, Sakakibara A, Sakai M, Ohki M, Suzuki Y, Okuyama T, Sakata K : Storage and utilization of images in otorhinolaryngology. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 511, 233-235, 1994.
 - 45) Nakamura T, Bronstein AM, Lueck C, Marsden CD, Rudge P : Vestibular, cervical and visual remembered saccades in Parkinson's disease. *Brain* 117, 1423-1432, 1994.
 - 46) Brookes GB, Faldon M, Kanayama R, Nakamura T : Recovery from unilateral

- vestibular nerve section in human subjects evaluated by physiological test. *Acta Otolaryngol [Suppl](Stockh)* 513, 40-48, 1994.
- 47) Koike S, Hashimoto S, Toshima M, Shoji F, Ishigaki M, Takasaki T: Steroid therapy for facial palsy in children. *Eur Arch Otorhinolaryngol (Suppl)*, 159-160, 1994.
 - 48) Koike Y, Tojima H, Maeyama M, Aoyagi M Contrast-enhanced MRI of the facial nerve paralysis. *Eur Arch Otorhinolaryngol (Suppl)*, 346-348, 1994.
 - 49) Inamura H, Aoyagi M, Tojima H, Maeyama H, Koike Y: Recent treatment of Ramsay Hunt syndrom. *Eur Arch Otorhinolaryngol (Suppl)*, 491-492, 1994.
 - 50) Tojima H, Aoyagi M, Inamura H, Maeyama H, Kohsyu H, Tada Y, Koike Y: Management of Bell's palsy accompanied by diabetes mellitus. *Eur Arch Otorhinolaryngol (Suppl)*, 509-511, 1994.
 - 51) Aoyagi M, Saito O, Tojima H, Maeyama H, Koike Y: Distribution of facial nerve conduction velocities in patients with Bell's palsy. *Eur Arch Otorhinolaryngol (Suppl)*, 514-516, 1994.
 - 52) 鈴木 豊, 青柳 優, 横田雅司, 榊原 昭, 伊藤智史, 山崎良彦: 変調周波数追従反応に対する蝸牛神経核の関与について—正弦波的振幅変調音による蝸牛神経核群付近の反応電位の検討—. *Audiology Jpn* 37, 489-490, 1994.
 - 53) 横田雅司, 青柳 優, 鈴木 豊, 榊原 昭: 性ホルモンのABRに対する影響. *Audiology Jpn* 37, 509-510, 1994.
 - 54) 榊原 昭, 鈴木 豊, 横田雅司, 青柳 優: 変調周波数追従反応の検出におけるMagnitude-squared coherence 法の応用. *Audiology Jpn* 37, 515-516, 1994.
 - 55) 青柳 優, 横田雅司, 鈴木 豊, 榊原 昭, 古瀬秀和, 伊藤智史, 山崎良彦: 80Hz AMFRの幼児聴力検査への応用—第2報: 周波数特異性について—. *Audiology Jpn* 37, 599-600, 1994.
 - 56) 村上順子, 近 芳久, 笹森史朗, 村井和夫, 立木 孝: 鼓膜破裂の臨床的検討. *Otology Jpn* 4, 155-161, 1994.
 - 57) 多田雄一郎, 青柳 優, 稲村博雄, 甲州秀浩, 小池吉郎, 戸島 均: MRIによる耳下腺内顔面神経の描出. *Facial Nerve Res Jpn* 14, 101-104, 1994.
 - 58) 稲村博雄, 甲州秀浩, 前山裕之, 多田雄一郎, 青柳 優, 小池吉郎, 戸島 均: 経頭蓋顔面神経磁気誘発電位の正常値に関する検討. *Facial Nerve Res Jpn* 14, 181-186, 1994.
 - 59) 稲村博雄, 甲州秀浩, 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均: 小児顔面神経麻痺症例の臨床的検討. *小児耳鼻* 15, 57-61, 1994.
 - 60) 小池修治, 小林俊光, 高坂知節, 澤井高志, 湯浅 涼: 真珠腫性中耳炎の骨破壊機序におけるプロテアーゼの免疫組織化学的研究—脱灰耳小骨を用いて—. *耳鼻免疫アレルギー*

- 12, 13-22, 1994.
- 61) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M, Koike Y, Sendo F: The mechanism of augmentation of neutrophil adherence by the supernatants from tonsillar cell culture. 耳鼻免疫アレルギー 12, 28-36, 1994.
 - 62) 太田伸男, 深瀬 滋, 青柳 優: 扁桃細胞培養上清による好中球付着性増強の機序. 耳鼻免疫アレルギー 12, 82-83, 1994.
 - 63) 深瀬 滋, 太田伸男, 坂田 謙, 稲村和俊, 小池吉郎: 耳鼻咽喉科疾患におけるP-ANCA陽性例の検討. 耳鼻免疫アレルギー 12, 84-95, 1994.
 - 64) 太田伸男, 深瀬 滋, 青柳 優: Wegener肉芽腫症患者の末梢血好中球機能に関する研究. アレルギー 43, 1156-1162, 1994.
 - 65) 小池修治, 鈴木 守, 佐竹順一, 大井聖幸, 松浦一登, 高坂知節, 高橋 明: 頭頸部癌頸動脈浸潤例に対する, 術前アンギオ下内頸動脈遮断試験(Balloon occlusion test)の有有用性について. 頭頸部腫瘍 20, 154-159, 1994.
 - 66) 多田雄一郎, 長谷川智彦, 戸島 均, 菅井幸雄: 耳下腺腫瘍のMRI—顔面神経の描出について—. 耳鼻頭頸外科 66, 687-691, 1994.
 - 67) 太田伸男, 原田次郎, 新井邦夫: 非クロストリジウム性頸部ガス壊疽例. 耳鼻臨 87, 1263-1269, 1994.
 - 68) 近 芳久, 市毛明彦: 乳児急性乳様突起炎に一治験例—保存的治療におけるCTの有有用性について—. 米沢病医誌 14, 31-36, 1994.
 - 69) 大泉俊英, 濱 清子, 八幡芳和, 柴田陽光, 笹井祐之, 榊原 昭, 市毛明彦, 今井高二: 主病変が喉頭蓋にみられたサルコイドーシスの一例. 米沢病医誌 14, 55-58, 1994.
- (2) 総 説
- 1) 青柳 優: 耳介・外耳道の腫脹. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 11, 5-9, 1994.
 - 2) 市毛明彦: 鼻出血. 広報米沢 974, 14-15, 1994.
 - 3) 近 芳久: 耳のしくみと耳の病気. 米沢市保健だより 52, 2-3, 1994.
- (3) 著 書
- 1) Aoyagi M, Suzuki T, Kim Y, Fuse T, Koike Y: Improvement of auditory evoked brainstem response findings after acoustic neuroma surgery. Skull Base Surgery (Sami M ed), Karger, Basel, 1194-1197, 1994.
 - 2) Nakamura T, Bronstein AM: Assessment of vestibular and cervical perception by a remembered saccade technique. Vestibular and Neural Front (Taguchi K, Igakashi M, Mori M), Elsevier, Amsterdam, 107-110, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 青柳 優：聴性定常反応の幼児他覚的聴力検査への応用。第64回日本耳鼻咽喉科学会新潟県地方部会，新潟 1994年12月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) 横田雅司：段階的鼓室形成術におけるシリコン板使用の工夫。第43回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会，弘前 1994年7月シンポジウム「真珠腫性中耳炎の基礎と臨床」，弘前 1994年7月

(3) 国際学会

- 1) Nakamura T, Bronstein AM: The perception of head rotation in Parkinson's disease. The 18th Barany Society Meeting, Upsala, Sweden, May 1994.
- 2) Nakamura T, Bronstein AM: Assessment of vestibular and cervical perception by a remembered saccade. 12th International Symposium on Posture and Gait, Matsumoto, October 1994.
- 3) Sato S, Fukase S, Secchi EF, Kador PF: NADPH-dependent reductases in dog lens and leukocytes. US-Japan Aldose Reductase Workshop, Hawaii, USA, February 1994.
- 4) Sato S, Fukase S, Secchi EF, Kador PF: Polyol pathway and leukocyte dysfunctions in galactose-fed dog. 6th. International Symposium on the Immunology and Immunopathology of the Eye, Washington DC., USA, June 1994.
- 5) Sato S, Fukase S, Secchi EF, Kador PF: Polyol pathway in dog leukocyte. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 青柳 優，横田雅司，中村 正，戸島 均，小池吉郎：聴神経腫瘍摘出後の聴力保存とABR所見の改善。第95回日本耳鼻咽喉科学会総会，新潟 1994年5月
- 2) 甲州秀浩，青柳 優，稲村博雄，戸島 均，小池吉郎：末梢性顔面神経麻痺における神経興奮性検査(NET)の再検討—ENoGとの比較検討—。第95回日本耳鼻咽喉科学会総会，新潟 1994年5月
- 3) 太田伸男，深瀬 滋，小池吉郎：Wegener肉芽腫症患者の好中球機能。第95回日本耳鼻咽喉科学会総会，新潟 1994年5月
- 4) 多田雄一郎，青柳 優，小池吉郎，戸島 均：MRIによる耳下腺内顔面神経の描出。第17回日本顔面神経研究会，浜松 1994年6月
- 5) 稲村博雄，甲州秀浩，青柳 優，小池吉郎，戸島 均：経頭蓋顔面神経磁気誘発電位の正常値に関する検討。第17回日本顔面神経研究会，浜松 1994年6月

- 6) 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳 優, 小池吉郎, 戸島 均: 磁気刺激誘発筋電図の末梢性顔面神経麻痺への応用. 第17回日本顔面神経研究会, 浜松 1994年 6 月
- 7) 戸島 均, 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳 優, 小池吉郎, 斉藤伸二郎: 小脳橋角部腫瘍患者における磁気誘発筋電図法の応用. 第17回日本顔面神経研究会, 浜松 1994年 6 月
- 8) 戸島 均, 稲村博雄, 甲州秀浩, 多田雄一郎, 青柳 優: 明らかなウイルス感染症に合併した小児顔面神経麻痺症例. 第30回日本小児耳鼻咽喉科研究会, 大阪 1994年 7 月
- 9) 甲州秀浩, 稲村博雄, 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均: 当科で経験した小児両側顔面神経麻痺の2例. 第17回日本顔面神経研究会, 浜松 1994年 6 月
- 10) 稲村博雄, 甲州秀浩, 多田雄一郎, 青柳 優, 戸島 均: 乳幼児顔面神経麻痺の臨床的検討. 第17回日本顔面神経研究会, 浜松 1994年 6 月
- 11) 太田伸男, 深瀬 滋, 小池吉郎: Wegener肉芽腫症と抗好中球細胞質抗体一疾患特異性の検討および本抗体を指標とした治療の実際. 第18回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌 1994年 6 月
- 12) 青柳 優, 横田雅司, 鈴木 豊, 伊藤智史, 山崎良彦: 80Hz変調周波数追従反応の周波数特異性. 第24回日本脳波筋電図学会, 仙台 1994年10月
- 13) 鈴木 豊, 青柳 優, 横田雅司, 榊原 昭, 伊藤智史: 山崎良彦: 変調周波数追従反応に対する蝸牛神経核の関与. 第24回日本脳波筋電図学会, 仙台 1994年10月
- 14) 横田雅司, 青柳 優, 鈴木 豊: ABRに対する性ホルモンの影響. 第24回日本脳波筋電図学会, 仙台 1994年10月
- 15) 稲村博雄, 甲州秀浩, 青柳 優, 戸島 均, 斉藤伸二郎: 小脳橋角部腫瘍症例における顔面神経磁気誘発筋電図所見. 第24回日本脳波筋電図学会, 仙台 1994年10月
- 16) 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳 優, 戸島 均: 末梢性顔面神経麻痺患者における磁気誘発筋電図法の臨床的意義. 第24回日本脳波筋電図学会, 仙台 1994年10月
- 17) 戸島 均, 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳 優: 顔面神経の磁気誘発筋電図の刺激部位. 第24回日本脳波筋電図学会, 仙台 1994年10月
- 18) 青柳 優, 横田雅司, 鈴木 豊, 榊原 昭, 古瀬秀和, 伊藤智史, 山崎良彦: 80Hz AMFRの幼児聴力検査への応用 第2報: 周波数特異性について. 第39回日本聴覚医学会, 筑波 1994年10月
- 19) 鈴木 豊, 青柳 優, 横田雅司, 榊原 昭, 伊藤智史, 山崎良彦: 蝸牛神経核群の変調周波数追従反応への関与. 第39回日本聴覚医学会, 筑波 1994年10月
- 20) 榊原 昭, 鈴木 豊, 青柳 優: 変調周波数追従反応の検出におけるmagnitude-square coherenceの応用. 第39回日本聴覚医学会, 筑波 1994年10月
- 21) 横田雅司, 青柳 優, 鈴木 豊: ABRに対する性ホルモンの影響. 第39回日本聴覚医学会, 筑波 1994年10月
- 22) 金山亮治, 中村 正, Bronstein AM, Shallo-Hoffmann J, Rudge P: 小脳血管腫症

例における各種saccadeの検討. 第53回日本平衡神経科学会, 松江 1994年11月

23) 舟久保辰男, 中村 正, 金山亮治, 那須 隆, 吉田 信, 青柳 優: 正常成人における Volitional Saccadeの検討. 第53回日本平衡神経科学会, 松江 1994年11月

24) 中村 正, 金山亮治, 舟久保辰男, 那須 隆, 吉田 信, 青柳 優: 正常成人における Saccadic Adaptation. 第53回日本平衡神経科学会, 松江 1994年11月

25) 橋本 省, 川瀬哲明, 豊島 勝, 小池修治, 高坂知節: 聴神経腫瘍とカロリックテスト. 第53回日本平衡神経科学会, 松江 1994年11月

26) 太田伸男, 深瀬 滋, 小池吉郎: 扁桃細胞培養上清による好中球付着性増強の機序. 第12回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 東京 1994年 3 月

27) 深瀬 滋, 太田伸男, 坂田 謙, 稲村和俊, 小池吉郎: 耳鼻咽喉科疾患におけるP-ANCA陽性例の検討. 第12回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 東京 1994年 3 月

28) 坂田 謙, 深瀬 滋, 太田伸男, 別府 武, 稲村和俊, 小池吉郎: 市販ELISAキットによるC-ANCAの測定. 第12回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 東京 1994年 3 月

29) 別府 武, 深瀬 滋, 権 誠基, 太田伸男, 坂田 謙, 稲村和俊, 小池吉郎: Urea法を用いた鼻汁中ECP濃度の解析. 第12回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 東京 1994年 3 月

(5) 国内地方会

1) 金山亮治, Bronstein AM, Gresty MA, Brookes G: 垂直及び回旋性VORの検討. 第43回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前 1994年 7 月

2) 鈴木 豊, 青柳 優, 横田雅司: Magnitude-squared coherence法を用いた聴性定常反応の検出について. 第43回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前 1994年 7 月

3) 長瀬輝頭, 横田雅司, 稲村博雄, 金山亮治, 青柳 優: 悪性頸動脈小体腫瘍の一症例. 第43回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前 1994年 7 月

4) 中塚 滋, 小池修治, 佐藤三吉: 頸部腫瘍で発見された精巣腫瘍の一例. 第43回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前 1994年 7 月

5) 舟久保辰男, 青柳 優, 金山亮治, 稲村博雄, 稲村和俊, 戸島 均: 最近当科で経験した深頸膿瘍の3例. 第43回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前 1994年 7 月

6) 横田雅司, 鈴木 豊, 青柳 優, 山崎良彦: 耳鳴に対するバクロフェン(リオレサル)の効果. 第43回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前 1994年 7 月

7) 渡辺知緒, 深瀬 滋, 鈴木 豊, 甲州秀浩, 山崎良彦, 伊藤智史, 横田雅司, 中村 正, 青柳 優: 耳下腺腫瘍を疑わせた中咽頭癌の一例. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年 7 月

8) 坂田 謙, 長谷川智彦: 当科で経験した外歯瘻の一症例. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年 7 月

9) 近 芳久, 市毛明彦: 急性乳様突起炎に対するCTの有用性について. 第62回日本耳鼻

咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月

- 10) 吉田 信, 金山亮治, 稲村博雄, 稲村和俊, 戸島 均, 青柳 優: 深頸部感染から進展した縦隔洞膿瘍の一症例. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 11) 伊藤智史, 青柳 優, 深瀬 滋, 鈴木 豊, 甲州秀浩: 巨大な副咽頭間隙腫瘍の一例. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 12) 榊原 昭, 斉藤 修, 鈴木八郎: 当科における口腔癌の臨床. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 13) 那須 隆, 中村 正, 金山亮治, 横田雅司, 青柳 優: 突発難聴で発症した脳幹梗塞の一例. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 14) 山崎良彦, 横田雅司, 鈴木 豊, 青柳 優: 耳鳴に対するキシロカイン静注療法の効果. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 15) 笠島直子, 中村 正, 稲村博雄, 稲村和俊, 青柳 優: 咽喉頭異常感を主訴とした甲状腺腫瘍症例. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 16) 武田一彦, 木村 洋, 中村 正, 金山亮治: 前腕皮弁再建における一工夫. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 17) 浅野伸一郎, 中村 正, 稲村博雄, 青柳 優: 披裂軟骨内転術の一例. 第62回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年7月
- 18) 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳 優, 戸島 均: 磁気刺激誘発筋電図による顔面神経麻痺の早期診断法について. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月
- 19) 布施健生, 横田雅司, 多田雄一郎, 青柳 優: 高分解能CTによる顔面神経管の検討. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月
- 20) 榊原 昭, 鈴木八郎, 斉藤 修: 当科における悪性リンパ腫の臨床(ワルダイエル輪NHLを中心に). 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月
- 21) 櫻井真一, 喜連昭夫, 須賀俊博: 皮質性難聴と思われた両側急性感音性難聴の一例. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月
- 22) 長瀬輝顕, 五十嵐敬郎, 村山直也: 扁桃を施行したアレルギー性血管炎の一症例. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月
- 23) 小池修治: 頸部転移をきたした睾丸腫瘍の一症例. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月
- 24) 川合正和: 中心穿孔型真珠腫の三症例. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形 1994年12月
- 25) 高橋伸明, 金山亮治, 稲村博雄, 舟久保辰夫, 別府 武, 那須 隆, 吉田 信, 青柳 優, 酒井 仁: 下顎骨放射線性壊死の一症例, 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月
- 26) 渡辺知緒, 原田浩二, 横田雅司, 五十嵐敬郎: 当科における甲状腺手術症例の臨床的検

討. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月

27) 太田伸男, 大木 誠, 新井邦雄, 武田一彦, 坂田 謙, 原田次郎, 鎌田信悦: 当科における甲状腺腫瘍症例—臨床統計と補助診断の有用性—. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月

28) 金山亮治, 中村 正, 那須 隆, 青柳 優, 木村 洋, 加藤 功: 当科における最近10年間の口腔悪性腫瘍の検討. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月

29) 鈴木八郎, 斉藤 修, 榊原 昭: 原発不明頸部転移癌症例の検討. 第64回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形 1994年12月

30) 村上 裕, 村上順子, 小笠原 真, 近 芳久: 上顎より発生したと思われるEwing肉腫の一例. 第77回日本耳鼻咽喉科学会岩手県地方部会, 盛岡 1994年1月

31) 近 芳久, 市毛明彦: 当院における甲状腺手術症例の検討. 第78回日本耳鼻咽喉科学会岩手県地方部会, 盛岡 1994年4月

32) 鈴木利久: 咬筋内脂肪腫の一例. 第78回日本耳鼻咽喉科学会岩手県地方部会, 盛岡 1994年4月

33) Wegener 肉芽腫症患者血清中の抗好中球細胞質抗体—診断及び経過観察における重要性—. 第33回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会, 水戸 1994年6月

(6) 研究会

1) 横田雅司, 青柳 優, 鈴木 豊, 斉藤伸二郎: MVDを行った耳鳴症例. 第14回日本聴覚医学会耳鳴研究会, 東京 1994年7月

2) 鈴木 豊, 青柳 優, 横田雅司, 伊藤智史, 山崎良彦: 変調周波数追従反応に会対する蝸牛神経核群の関与. 第24回日本聴覚医学会ERA研究会, 東京 1994年7月

3) 深瀬 滋, 太田伸男, 坂田 謙, 稲村和俊, 青柳 優: 抗好中球細胞質自己抗体(ANCA)の重要性. 第14回東北免疫アレルギー研究会, 弘前 1994年7月

4) 近 芳久, 千葉隆史, 村井和夫, 立木 孝: 聴力の長期間変動の観察(第4報). 第5回耳鼻咽喉科と老化の研究会, 東京 1994年7月

5) 近 芳久, 市毛明彦: 急性乳様突起炎のCT所見—特にその経時的変化について—. 第11回置賜地区画像診断研究会, 南陽 1994年6月

6) 市毛明彦, 近 芳久: ヘリカルCTの有用性—顔面外傷—. 第12回置賜地区画像診断研究会, 米沢 1994年10月

7) 中村 正, 青柳 優, 金山亮治, 小池吉郎: 眼球運動検査におけるコンピューター解析について. 第3回山形電気生理研究会, 山形 1994年1月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

1) 青柳 優: 聴覚障害者の医学的診断について. 山形県身体障害者地域リハビリテーション協議会研修会, 山形 1994年3月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

放射線医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Akutsu T, Hamamoto Y, Yamaguchi K, Eguchi Y, Okada A, Kaga Y : Digital cineangiography using a 1024-matrix CCD camera. Med REview 50, 12-18, 1994.
- 2) Hosoya T, Watanabe N, Kubota H, Yamaguchi K : Intracranial vertebral artery dissection in wallenberg syndrome. AJNR 15, 1161-1165, 1994.
- 3) Ogura A, Komatani A, Kawakatsu S, Tanaka T, Morinobu S, Totsuka S : Regional cerebral blood flow in major depression : Comparison of before and after treatment. Jpn J Psychiatry Neurol 47, 690, 1994.
- 4) Takeishi Y, Komatani A, Chiba J, Abe S, Takahashi K, Tomoike H : Noninvasive identification of left main and three-vessel coronary artery disease by thallium-201 single photon emission tomography during adenosine infusion. Ann Nucl Med 8, 1-7, 1994.
- 5) Takeishi Y, Komatani A, Abe S, Chiba J, Nakagawa Y, Tomoike H : Organ distribution of thallium-201 during intravenous adenosine infusion : Comparison with exercise. Am Heart J 127, 1268-1274, 1994.
- 6) 安久津 徹, 駒谷昭夫, 高橋和栄, 斎藤聖宏, 間中友季子, 渡辺道子, 山口昂一, 政金生人, 今田恒夫 : Compartment analysisによる ^{123}I -OIHの体内動態に関する検討. 動態核医学 11, 45-47, 1994.
- 7) 安久津 徹, 濱本 泰, 山口昂一, 江口陽一, 岡田明男, 加賀勇治 : 100万画素CCDカメラによるデジタルシネ撮影. メディカルビュー東芝 18, 10-17, 1994.
- 8) 安達真人, 細矢貴亮, 山口昂一 : 淡蒼球石灰化内に見られる非石灰化線状像. 日医放線会誌 54, 1347-1351, 1994.
- 9) 興呂征典, 山口昂一, 前原忠行, 高橋睦正, 吉川宏起 : 静注用MRI造影剤ガドテリオール(SQ32,692)の臨床第Ⅲ相試験 高用量試験. 診療と新薬 31, 637-641, 1994.
- 10) 駒谷昭夫, 安久津 徹, 山口昂一 : ^{133}Xe gasボーラス吸入法によるrCBF SPECTの開発の基礎的検討. 核医学 31, 637-641, 1994.
- 11) 細矢貴亮, 渡邊奈美, 山口昂一, 小野寺祐也 : (第6回ウィリスサークルの会記録集) Wallenberg症候群の画像診断—椎骨動脈解離との関連—. 診療と新薬 31, 27-30, 1994.
- 12) 山口昂一 : ヨード造影剤の副作用—副作用の種類, 発生状況そして予知の可能性と発生時の対策について—. クリニシャン 41, 16-19, 1994.

- 13) 十束支朗, 駒谷昭夫, 川勝 忍, 森信 繁, 小倉 淳, 田中 武, 渋谷磯夫, 吉村悦朗
: SPECT によるうつ病の局所脳血流の検討—不安障害との比較—. 厚生省精神神経班報告書 1, 13-15, 1994.
- 14) 菅井幸雄, 田中恵美子: 当院におけるリザーバ埋め込みによる経皮的大腿動脈経由カテーテル留置術の現状と問題点. 山形病医誌 28, 165-168, 1994.
- 15) 菅井幸雄, 濱本 泰, 大久保忠夫, 山口慶展: 脳血管撮影における未破裂動脈瘤の検出率. 脳神経外科 22, 429-432, 1994.
- 16) 瀬尾弘志, 駒谷昭夫, 藤田登志也, 中井 昂: 星状膠細胞腫の悪性度診断におけるSPECTを用いた²⁰¹Thallium chloride集積の定量的評価の有用性. 脳と神経 46, 168-174, 1994.
- 17) 川勝 忍, 駒谷昭夫, 藤田登志也, 中井 昂: 躁鬱病における検査成績とその意義. 日本臨床 52, 1180-1184, 1994.
- 18) 中村礼子, 渡邊奈美, 細矢貴亮, 山口昂一: 髄質静脈奇形の3次元造影MR imaging. 診療と新薬 31, 1854-1856, 1994.
- 19) 渡邊奈美, 細矢貴亮, 山口昂一, 佐藤千香子: 後迷路性難聴のMRI所見の分析. 画像診断 45, 928-934, 1994.

(2) 総 説

- 1) 阿久津 徹, 山口昂一: デジタル冠動脈造影法(非サブトラクション冠動脈造影). 日本臨床 52, 251-255, 1994.
- 2) 久保田 恒, 佐藤千香子: (特集)胸部X線読影の要点 異常陰影の成り立ちを鑑別診断, 診断に役立つX線サイン. 臨床画像 10, 16-25, 1994.
- 3) 久保田 恒: 診断手技のコツ. 画像診断 14, 102-104, 1994.
- 4) 細矢貴亮: (特集)MRIで何がどこまで分かるか—各科におけるMRIの適応—脳. 日医師会誌 112, 385-389, 1994.
- 5) 細矢貴亮, 長畑守雄: 脳梗塞—CT, MRの役割と経時的変化の観察. Medicina 31, 1627-1631, 1994.
- 6) 細矢貴亮, 白 玉美, 山口昂一: (特集)脳神経領域における三次元CT. 新医療 238, 62-65, 1994.
- 7) 細矢貴亮, 長畑守雄, 山口昂一: (特集)MRAの臨床応用 後頭蓋窩領域のMRA 原画像の解析を中心として. 臨床画像 10, 20-26, 1994.
- 8) 細矢貴亮, 長畑守雄, 山口昂一: 後頭蓋窩領域のMRA—原画像の解析を中心として—. 臨床画像 10, 20-26, 1994.
- 9) 山口昂一: 神経疾患の画像診断の進め方. medicina 31, 1600-1601, 1994.

(3) 著 者

- 1) 久保田 恒: (分担)第5章造影検査後の留意点. 造影検査実践マニュアル, 112-125,

1994.

(4) その他

- 1) 伊東一志, 細矢貴亮, 大竹修一, 渡邊順久, 山口昂一: 液体塞栓物質による塞栓術が奏効した皮下動静脈奇形の2例. IVR 9, 449-453, 1994.
- 2) 久保田 恒: 三心房心. 臨床放射線, 39, 395-396, 1994.
- 3) 久保田 恒: 今月の症例 胸腺脂肪腫. 臨床放射線 39, 1727-1728, 1994.
- 4) 久保田 恒: 今月の症例 縦隔の嚢状リンパ管腫. 臨床放射線 39, 725-726, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

なし

(3) 国際学会

- 1) Sato C, Uchimura F, Kubota H, Yamaguchi K: CT-guided needle aspiration biopsy of the lung (Experience in 276 cases). JSAIR '94, Kyoto, May 1994.
- 2) Hosoya T, Watanabe Y, Yamaguchi K: Cranial nerve enhancement in patients with ophthalmoplegia on three dimensional MR imaging. 15th International Neuroradiology, Kumamoto, September 1994.
- 3) Kubota H, Sato C, Ohguchi M, Haku T, Yamaguchi K: Transverse sinus of the pericardium: Thin-section herical CT appearance. 80th RSNA, Chicago, November 1994.
- 4) Kubota H, Yamaguchi K, Manaka H, Kato T, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H, Shima K: CGRP-immunoreactivity in OLETF rat pancreas. Pancreatic Bate-Cell 1994, Kyoto, November 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 久保田 恒, 大串雅俊, 佐藤千香子, 板垣孝知, 白 玉美, 岩本 恵, 新野恵司, 山口昂一: Pericardial transvers sinusのCT所見. 第53回日本医学放射線学会, 神戸 1994年4月
- 2) 細矢貴亮, 渡邊奈美, 板垣孝知, 伊東一志, 長畑守雄, 中村礼子, 岩元 恵, 山口昂一: 眼球運動障害例にみられた脳槽内脳神経の造影効果—3D-MRIによる観察—. 第53回日本医学放射線学会, 神戸 1994年4月
- 3) 細矢貴亮: (優秀論文賞受賞講演)内包後脚に進展した脳浮腫のMR imaging. 第53回日本医学放射線学会, 神戸 1994年4月
- 4) 大串雅俊, 久保田 恒, 渡邊奈美, 白 玉美, 中村礼子, 新野恵司, 長畑史子, 山口昂

一：顎関節円板前方転位と下顎頭の形態(前後及び横径)との関連について。第53回日本医学放射線学会，神戸 1994年4月

- 5) 大竹修一，濱本 泰，安久津 徹，細矢貴亮，駒谷昭夫，長畑史子，山口昂一：低レートパルス透視による透視被爆線量低減—CCDデジタルX線カメラを用いた臨床評価—。

第53回日本医学放射線学会，神戸 1994年4月

- 6) 鈴木真里子，叶内 哲，高梨以美：CTによる腭頭部癌の鉤状突起周囲間質浸潤の検討。第53回日本医学放射線学会，神戸 1994年4月

- 7) 濱本 泰，安久津 徹，大竹修一，渡邊順久，佐藤千香子，伊東一志，山口昂一：デジタルシネアンジオグラフィの臨床評価—ROC解析によるシネフィルムとの比較—。第53回日本医学放射線学会，神戸 1994年4月

- 8) 大串雅俊，久保田 恒，山口昂一，柴田孝典，吉沢信夫：関節円板前方転位と下顎頭の大さとの関連。第7回顎関節学会，松本 1994年7月

- 9) 駒谷昭夫，安久津 徹，高橋和栄，間中友季子，長畑守雄，山口昂一：99mTc-HMPAO SPECTの局所脳血流低下域の描出能—¹³³XeおよびX-CT所見との対比による検討—。第34回日本核医学会総会，札幌 1994年9月

- 10) 伊東一志，細矢貴亮，渡邊順久，長畑史子，白 玉美，山口昂一，大竹修一：腹部内臓動脈瘤に対するコイル塞栓術。第30回日本医秋期大会，宮崎 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 安久津 徹，駒谷昭夫，白 玉美，間中友季子，山口昂一，鈴木 敏，高橋和栄，八木沢 隆：移植腎機能の新しい評価法—シンチレーションプローブを併用して—。第35回日本核医学会北日本地方会，仙台 1994年6月

- 2) 岩本 恵，細矢貴亮，渡邊順久，久保田 恒，長畑史子，山口昂一：鞍上部髄膜腫のMR診断。第90回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 1994年6月

- 3) 久保田 恒，佐藤千香子，大串雅敏，濱本 泰，菊田 学，山口昂一：肺腫瘍性病変に対するCTのoblique axial画像について。第90回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 1994年6月

- 4) 高梨以美，叶内 哲，鈴木真理子，板垣孝知：中枢神経系浸潤ホジキンリンパ腫の放射線治療。第90回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 1994年6月

- 5) 細矢貴亮，長畑守雄，渡邊奈美，白 玉美，長畑史子，山口昂一：脳動脈解離のMR所見。第90回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 1994年6月

- 6) 中村礼子，渡邊奈美，細矢貴亮，岩本 恵，板垣孝知，山口昂一：髄質静脈奇形の造影3-D MR imaging。第90回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 1994年6月

- 7) 長畑守雄，大串雅敏，佐藤千香子，安久津 徹，渡邊順久，山口昂一：脂肪抑制画像(CHESS法)の画質改善と有用性。第90回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台 1994年6月

- 8) 芳賀 伴, 内村文昭 他: 腹腔側にExophytic growthを示したInguinal liposarcomaの一例. 第90回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 1994年 6 月
 - 9) 濱本 泰, 中村礼子, 板垣孝知, 菊田 学, 山口昂一: 進行咽頭癌の治療成績. 第90回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 1994年 6 月
 - 10) 虻 眞弘, 斎藤聖宏: 123I-BMIPP心筋シンチグラフィの有用性について. 第35回日本核医学会北日本地方会, 山形 1994年11月
 - 11) 内村文昭, 芳賀 伴: Cystic Duct-DIC Helical CTによる検討. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
 - 12) 安達真人: 梗塞巣からみた知覚伝導路の位置の検討. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
 - 13) 叶内 哲, 星 俊子: 器質化肺炎の画像所見の検討. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
 - 14) 高梨以美, 伊東一志, 鈴木真里子, 叶内 哲, 朝比奈一三: 膝関節, 半月板損傷のMRI. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
 - 15) 長畑守雄, 細矢貴亮, 大串雅俊, 渡邊順久, 小野寺祐也, 中村礼子, 山口昂一: 椎骨動脈解離を原因とする突発性難聴. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年 11月
 - 16) 白 玉美, 細矢貴亮, 久保田 恒, 駒谷昭夫, 安久津 徹, 渡邊奈美, 山口昂一: Xe-CTとXe-SPECTにおける脳血流量の相関関係. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
 - 17) 板垣孝知, 濱本 泰, 菊田 学, 田中恵美子, 新野恵司, 山口昂一: 当院における肺癌の術中照射成績. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
 - 18) 濱本 泰, 板垣孝知, 菊田 学, 田中恵美子, 山口昂一: 早期子宮頸癌術後照射の成績. 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
- (6) 研 究 会
- 1) 安達真人: X線CTによる内包後脚のdensityの評価—特に内包後脚後半部でCT値が低い理由について. 第23回日本神経放射線研究会, 神戸 1994年 2 月
 - 2) 細矢貴亮, 渡邊奈美, 山口昂一, 安達真人: 造影MRAと3D-CT angiographyによる頭蓋内動脈断面の観察. 第23回日本神経放射線研究会, 神戸 1994年 2 月
 - 3) 渡邊奈美, 細矢貴亮, 山口昂一: 術前に診断しえた第三脳室Choroid plexus papillomaの一例. 第23回日本神経放射線研究会, 神戸 1994年 2 月
 - 4) 中村礼子, 渡邊奈美, 細矢貴亮, 山口昂一: Medullary venous malformationのcontrast 3D-MR imaging. 第8回ウイリスサークルの会, 山形 1994年 2 月
 - 5) 長畑守雄, 渡邊順久, 大串雅俊, 久保田 恒, 山口昂一, 大竹修一, 伊藤久仁子, 関和彦(産婦科): 腔転移で発見された子宮悪性胚葉性混合腫瘍(MMMT)の一例. 第8回腹

部放射線研究会, 東京 1994年 3 月

- 6) 細矢貴亮: 画像診断の最前線. 第11回置賜地区画像診断研究会, 南陽 1994年 6 月
- 7) 大串雅俊: 女性性器のMRI. 山形県放射線技師会分科会第3回MR研究会, 山形 1994年 6 月
- 8) 細矢貴亮, 渡邊順久, 伊東一志, 長畑守雄, 山口昂一: 巨大動脈瘤に対するコイル塞栓術の経験. 第7回北日本Interventional Radiology研究会, 新潟 1994年 7 月
- 9) 大竹修一, 伊東一志, 渡邊順久, 細矢貴亮, 山口昂一: Giant pulmonary AVMに対する塞栓術後に手術が行われた1症例. 第7回北日本Interventional Radiology研究会, 新潟 1994年 7 月
- 10) 渡邊順久, 伊東一志, 山口昂一, 大竹修一, 菅井幸雄, 鈴木真里子: 肝癌のリビオドールTAEによる治療成績. 第7回北日本Interventional Radiology研究会, 新潟 1994年 7 月
- 11) 渡邊順久, 細矢貴亮, 長畑史子, 白 玉美, 山口昂一: 腹部内臓動脈瘤のコイル塞栓術. 第7回北日本Interventional Radiology研究会, 新潟 1994年 7 月
- 12) 内村文昭, 芳賀 伴: CTガイド下の膿腫ドレナージの検討. 第7回北日本Interventional Radiology研究会, 新潟 1994年 7 月
- 13) 鈴木 敏, 高橋和栄, 安久津 徹, 白 玉美, 間中友季子, 駒谷昭夫, 山口昂一: シンチレーションプローブ併用による腎機能測定. 第12回動態核医学研究会, 仙台 1994年 7 月
- 14) 嶋 眞弘, 斎藤聖宏 他: 123I-BMIPPの心筋末集積の検討. 第12回動態核医学研究会, 仙台 1994年 7 月
- 15) 岩本 恵, 長畑守雄, 白 玉美, 渡邊奈美, 細矢貴亮, 久保田 恒, 山口昂一: 鞍上部髄膜腫のMR診断. 第3回山形MRI研究会, 山形 1994年 8 月
- 16) 細矢貴亮: 脳底動脈巨大動脈瘤に対する塞栓術. 第2回血管内脳外科蔵王セミナー, 仙台 1994年 8 月
- 17) 大串雅俊: 骨軟部腫瘍のMRI. 第4回南東北Radiology Up-date, 山形 1994年 9 月
- 18) 中村礼子, 細矢貴亮, 山口昂一, 渡邊奈美, 長畑守雄, 白 玉美: 髄質静脈奇形の3-D MR imaging. 第22回日本磁気共鳴医学研究会, 大阪 1994年 9 月
- 19) 長畑守雄, 大串雅俊, 渡邊順久, 細矢貴亮, 山口昂一: 脂肪抑制画像(CHESS法)の画質改善と臨床的有用性. 第22回日本磁気共鳴医学研究会, 大阪 1994年 9 月
- 20) 駒谷昭夫, 山口昂一, 細矢貴亮: 無症候性脳梗塞の局所脳循環評価. 厚生省班会議(上村班), 秋田 1994年10月
- 21) 細矢貴亮: 3-D MRIのreal time reformation-後頭蓋領域における診断的意義-. 第5回医用デジタル動画像研究会(田辺, 栄研), 仙台 1994年10月
- 22) 間中友季子, 渡辺道子, 高橋和栄, 駒谷昭夫, 山口昂一: ケミルミアナライザーACS

180による血清CEAの測定. 第33回イムノアッセイ研究会, 大阪 1994年11月

23) 細矢貴亮:(症例の提示). 第13回多摩MRI研究会, 立川 1994年11月

24) 山口昂一:技術の進歩と病態理解の変遷. 厚生省班会議(朝食班), 山形 1994年11月

25) 渡邊順久, 長畑史子, 細矢貴亮, 山口昂一:浅大腿動脈本幹を塞栓せざるを得なかった

Klippe-Weber症候群の一例. 第4回救急放射線研究会, 大阪 1994年11月

26) 山口昂一, 細矢貴亮, 長畑守雄:東北CVD共同報告 東北地区Wallenberg症候群二次調査報告. 第17回東北脳血管障害懇話会, 仙台 1994年12月

27) 山口昂一:造影剤の発展と副作用対策について. 北九州市造影剤記念講演会, 北九州 1994年12月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

1) 駒谷昭夫:(講演)SPECTによる脳血流測定. 第一RI社員研修会, 仙台 1994年1月

2) 駒谷昭夫:(講演)SPECTによる脳血流測定—Xe-133 clearance法を中心に—. 第18回関東核医学画像処理研究会, 東京 1994年2月

3) 久保田 恒:放射線診断における造影剤の役割と副作用. 徳島県病院薬剤師会, 徳島 1994年5月

4) 山口昂一:(講演)造影剤の発展と現況. 第33回山形県病院薬剤師会研修会, 天童 1994年5月

5) 山口昂一:造影剤の発展と使用上の注意について. 愛媛県造影剤記念講演会, 松山 1994年6月

6) 山口昂一:造影剤の発展と副作用について. 石川県造影剤記念講演会, 金沢 1994年6月

7) 駒谷昭夫:各種脳血流測定法の特徴と限界. 脳外科教室定期勉強会, 山形 1994年7月

8) 細矢貴亮:MRIの基礎と臨床. 長井市立病院講習会, 長井 1994年7月

9) 山口昂一:造影剤の発展と副作用について. 千葉県造影剤記念講演会, 千葉 1994年7月

10) 山口昂一:造影剤と画像診断と最近の話題. 帯広アンジオカンファレンス, 帯広 1994年7月

11) 久保田 恒:肺癌の放射線診断. 三都市医師会合同学術講演会, 東根 1994年8月

12) 駒谷昭夫:(講演)3検出器型SPECTによるXe-133 rCBFの可能性について. 日本海病院 脳外科・放射線科講演会, 酒田 1994年8月

13) 山口昂一:画像診断法の発展で変わった病態の理解. 琉球大学医学部大学院生への講演, 那覇 1994年10月

14) 大串雅俊:MRIの有用性と問題点. 篠田病院医局主催会, 山形 1994年10月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第8回山形県放射線科医の会, 山形 1994年2月
- 2) 第1回山形県IVR研究会, 山形 1994年4月
- 3) 第3回山形MRI研究会, 山形 1994年8月
- 4) 第4回南東北Radiology UPdate学術講演会, 山形 1994年9月
- 5) 第91回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形 1994年11月
- 6) 第36回日本核医学会北日本地方会, 山形 1994年11月

産科婦人科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Saito T, Hiroi M, Kato T : Development of glucose utilization studied in single oocytes and preimplantation embryos from mice. *Biol Reprod* 50, 266-270, 1994.
- 2) Watanabe H, Koike K, Tonosaki A : Formation and Degradation of Gap. Junctions : Review. *Yamagata Med J* 12, 87-98, 1994.
- 3) Fujimori K, Seki K, Ito K, Kawagoe S, Hiroi M : BrdU labelling of fetus oocytes in the rat. *Acta Histochem Cytochem* 27, 127-133, 1994.
- 4) Saito H, Hirayama T, Koike K, Saito T, Nohara M, Hiroi M : Cumulus mass maintains embryo quality. *Fertil Steril* 62, 555-558, 1994.
- 5) Chimura T, Hirayama T, Nakahara K, Takase M : Antimicrobial activity of lactoferrin did clinical significance of its concentration in cervical mucus. *Recent Advances in Chemotherapy*, 369-370, 1994.
- 6) Chimura T, Hirayama T : Fluctuations in elastase of cervical mucus and clinical efficacy of cefodizime in obstetric and gynecologic infections. *Recent Advances in Chemotherapy*, 529-530, 1994.
- 7) Banzai M, Sato S, Tezuka N, Takahashi S, Hiroi M : Serological study of D/D mother free from sensitization after four pregnancies : A case report. *J Maternal-Fetal Med* 3, 178-181, 1994.
- 8) Kamisoyama H, Araki Y, Ikebe M : Mutagenesis of the phosphorylation site (Serine 19) of smooth muscle myosin regulatory light chain and its effects on the properties of myosin. *Biochemistry* 33, 840-847, 1994.
- 9) NagDas S.K., Araki Y, Chayko C.A., Orgebin-Crist M.-C., Tulsiani D.R.P. : O-linked trisaccharide and N-linked poly-N-acetylglucosamine glycans are present on mouse ZP2 and ZP3. *Biol Reprod* 51, 262-272, 1994.
- 10) 大野 勉, 太田信彦, 高橋俊文, 田中栄一, 小田隆晴, 赤塚和彦 : 当科における Residual ovary syndromeの臨床的検討. *日産婦会誌* 46, 353-356, 1994.
- 11) 広井正彦, 川越慎之助, 他 : 更年期に伴う膣の乾燥状態の緩和に対する非ホルモン系膣専用持続性クリーム『レプレンス』の使用経験. *産と婦* 61, 705-715, 1994.
- 12) 斉藤英和, 野原 理, 河内谷 敏, 斉藤隆和, 広井正彦 : IVFで私の行っている卵胞刺

- 療法. 産婦の世界 46, 521-526, 1994.
- 13) 齊藤英和, 中原健次, 齊藤隆和, 河内谷 敏, 広井正彦: 全自動酸素免疫測定装置AIAシステムによる血中エストラジオールならびにプロジェステロ測定試薬の基礎的・臨床的検討. ホルモンと臨床 42, 993-999, 1994.
 - 14) 岸 聡子: 妊娠中に発症した強迫神経症の1例. 山形病済生館医誌 19, 104-107, 1994.
 - 15) 小田隆晴, 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉: 子宮筋腫に対するGnRH Agonist療法の試み. 山形病医誌 28, 41, 1994.
 - 16) 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉, 小田隆晴: 当科における双胎妊娠管理とその成績. 山形病医誌 28, 46, 1994.
 - 17) 田中栄一, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴: 柴苓湯内服により正期産に至った抗核抗体陽性不育症患者の1例. 山形病医誌 28, 62, 1994.
 - 18) 大野 勉, 高橋俊文, 赤塚和彦, 田中栄一, 小田隆晴: 肩甲難産をきたした巨大児分娩の1例. 山形病医誌 28, 76, 1994.
 - 19) 小田隆晴, 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉: 切迫流産における頸管内B群溶連菌のスクリーニングと治療効果. 山形病医誌 28, 20, 1994.
 - 20) 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉, 小田隆晴: 双胎妊娠における分娩様式の検討. 山形病医誌 28, 28, 1994.
 - 21) 大野 勉, 高橋俊文, 田中栄一, 小田隆晴: 大腸癌から子宮体部筋層へ転移した転移性子宮癌の1例. 山形病医誌 28, 33, 1994.
 - 22) 田中栄一, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴, 赤塚和彦, 酒井伸嘉: 出生前診断可能であったMyelomeningoceleの2症例. 山形病医誌 28, 42, 1994.
 - 23) 小田隆晴, 他: 手もみ法手洗い消毒の有効性の検討. 山形病医誌 28, 54, 1994.
 - 24) 森 恵美, 森岡由起子, 齊藤英和: 体外受精・胚移植法による治療患者の心身医学的研究(第1報)—不妊治療女性の心理状態について—. 母性衛生 35, 332-340, 1994.
 - 25) 森 恵美, 森岡由起子, 齊藤英和: 体外受精・胚移植法による治療患者の心身医学的研究(第2報)—不安とその関連要因との検討—. 母性衛生 35, 341-349, 1994.
 - 26) 千村哲朗, 舟山 達: 抗真菌療法に抵抗を示した再発性膣カンジタ症に対するMequitazine併用投与の検討. Jap J Antibiotics 47, 553-560, 1994.
 - 27) 千村哲朗, 平山寿雄, 阪西通夫, 小田隆晴, 斎藤憲康, 沼崎政良: 産婦人科領域の癌患者に合併した深在性真菌症に対するMiconazoleとG-CSF併用の臨床的検討. Jap J Antibiotics 47, 428-439, 1994.
 - 28) 千村哲朗, 高橋克幸, 矢嶋 聡, 松田静治 他: 産婦人科領域感染症に対するLomefloxacin(LFLX)の臨床効果. 化学療法の領域 10, 1139-1146, 1994.
 - 29) 千村哲朗, 斎藤憲康, 横山幸生, 松尾正城, 沼崎政良, 小川哲司: 産婦人科感染症にお

けるIL-6の変動に関する検討. Jap J Antibiotics 47, 1077-1084, 1994.

- 30) 千村哲朗, 松尾正城, 横山幸生, 小川哲司: Imipenem/Cil 95 tatin sodiumの産婦人科領域感染症に対する臨床効果. Jap J Antibiotics 47, 1085-1090, 1994.
- 31) 千村哲朗, 平山寿雄, 小田隆晴, 斎藤憲康, 佐藤 聡, 沼崎政良: Chorioamnionitisに対するCeftazidime及びAspoxcillinの臨床的検討. Jap J Antibiotics 47, 1210-1218, 1994.
- 32) 岡田弘二, 千村哲朗, 平山寿雄, 小田隆晴, 小川哲司: 産婦人領域におけるFKO37の基礎的・臨床的検討. Chemotherapy 42s-3, 328-344, 1994.
- 33) 松田静治, 千村哲朗, 平山寿雄, 斎藤憲康, 森崎伸之, 他: 産婦人科領域感染症に対する新しいカルバペネム系抗生物質ピアペネム(L-627)の基礎・臨床的検討. Jap J Antibiotics 47, 1637-1667, 1994.
- 34) 飯塚真理, 伊藤久仁子, 広井正彦: 妊娠中に発見された子宮頸癌6症例とその管理. 母性衛生 35, 303-306, 1994.

(2) 総 説

- 1) Hiroi M: Protocol for induction of ovulation. Asian Med J 37, 270-276, 1994.
- 2) 斎藤英和, 平山寿雄, 野原 理, 斎藤隆和, 広井正彦: 難治性不妊症に対する治療法乏精子症. 産と婦 61, 189-194, 1994.
- 3) 広井正彦: 不妊症治療と生殖補助技術. 産婦の世界 46, 1-3, 1994.
- 4) 斎藤英和, 野原 理, 平山寿雄: ARTと患者の選択基準. 臨床婦人科産科 48, 152-153, 1994.
- 5) 斎藤英和, 平山寿雄, 野原 理, 広井正彦: 胚移植用カテーテル. 臨婦産 48, 206, 1994.
- 6) 広井正彦, 斎藤英和, 森 恵美: 体外受精・胚移植を受ける女性のケア. ペリネイタルケア 妊娠・育児期のこころのケア '94春季増刊, 97-102, 1994.
- 7) 川越慎之助: 感染症—トリコモス膣炎—. 産と婦 61(suppl), 242-243, 1994.
- 8) 川越慎之助, 金子尚仁: 性器発育異常. 臨婦産 48, 522-525, 1994.
- 9) 広井正彦: 排卵誘発法. 産婦治療 68, 429-432, 1994.
- 10) 広井正彦: 生殖医療技術の進歩とわが国の今後の問題. 産婦の世界 46, 349-352, 1994.
- 11) 広井正彦, 佐藤文彦: 胚の凍結保存. 産婦人科学書1 生殖医学(森 崇英, 飯塚理八, 谷沢 修, 藤本征一郎), 金原出版, 東京, 600-604, 1994.
- 12) 小宮雄一, 川越慎之助: HRTの実際とその管理方法. 日本医事新報 3656, 131-132, 1994.
- 13) 広井正彦: 体外受精. 今日の治療指針1994(稲垣義明, 多賀須幸男, 尾形悦郎), 医学書院, 675-676, 1994.
- 14) 広井正彦: 排卵誘発法の新しい動き—特に成長ホルモンとの併用について—. 産婦の世界 46, 483-488, 1994.

- 15) 広井正彦：更年期の性生活の諸問題とその対策. 日本更年期医学ニューズレター 1, 4, 1994.
 - 16) 川越慎之助：早発思春期. Hormone Frontier in Gynecology 1, 139-144, 1994.
 - 17) 斉藤英和, 斉藤隆和, 広井正彦：hCG(ヒト絨毛性ゴナドトロピン). (これだけ知っておきたい検査のポイント)Medicina 31, 408-410, 1994.
 - 18) 広井正彦：生殖医療補助技術の現況と今後の問題点. Pharma Medica 12, 13-18, 1994.
 - 19) 千村哲朗：産婦人科感染症, STDとしてのクラミジア感染症. 化学療法の領域 10, 275-295, 1994.
 - 20) 千村哲朗：PROM(絨毛羊膜炎)と帝王切開. 産婦の実際 43, 575-599, 1994.
 - 21) 千村哲朗：PROMの発病や原因論, 外因論(インターロイキン). 周産期医学 24, 327-332, 1994.
 - 22) 千村哲朗：骨盤位の帝王切開. Perinatal Care 13, 479-484, 1994.
 - 23) 千村哲朗：分娩体位. 産婦治療 69, 91-98, 1994.
 - 24) 千村哲朗：Preterm PROM症例の管理. Perinatal Care 13('94夏期増刊), 170-177, 1994.
 - 25) 千村哲朗：PROMの診断. 周産期医学 24, 944-947, 1994.
 - 26) 千村哲朗：カルバペネム薬の現況, 産婦人科. 臨と微生物 21, 437-443, 1994.
 - 27) 千村哲朗：切迫流産(後期)に対するトコライシス(塩酸リトドリン)投与の実際. 産婦の世界 46, 701-707, 1994.
 - 28) 千村哲朗：トラコイシスの現況と問題点. 産婦治療 69, 319-324, 1994.
 - 29) 千村哲朗：切迫早産と子宮内感染. 産と婦 61, 1431-1437, 1994.
 - 30) 千村哲朗：切迫流産(後期)の管理と問題点. 産婦の実際 43, 1519-1526, 1994.
 - 31) 千村哲朗：細菌感染症. 臨婦産 48, 1384-1386, 1994.
 - 32) 千村哲朗：産婦人領域における漢方治療. 茨城臨医誌 30, 114-118, 1994.
 - 33) 千村哲朗：妊婦クラミジア感染の現状と対策. MEDICAL CORNER 95, 21-24, 1994.
 - 34) 千村哲朗：未熟児出生防止対策. 産婦治療 69, 660-663, 1994.
 - 35) 千村哲朗：Chorioamnionitisに対する化学療法の臨床的検討. Jap J Antibiotics 47, 1762-1768, 1994.
- (3) 著 書
- 1) Mori T, Aono T, Tominga T, Hiroi M ed: Frontiers in Endocrinology Vol 4. Perspectives on Assisted Reproduction. Aress-Serono Symposia Publications, 1994.
 - 2) 川越慎之助, 広井正彦編集：一性的成熟過程における疾患をど取り扱うかー. 小児・思春期婦人科疾患とその管理, Medical View社, 東京, 1994.
 - 3) 川越慎之助：小児・思春期における身体発育の特徴. 小児・思春期婦人科疾患とその管理(川越慎之助, 広井正彦), Medical View社, 東京, 10-19, 1994.

- 4) 鈴木秋悦, 広井正彦編集, 川越慎之助, 北井啓勝編集協力: 産婦人科外来診療, 南江堂, 東京, 1994.
- 5) 川越慎之助: 無排卵症. 産婦人科外来診療(鈴木秋悦, 広井正彦), 南江堂, 東京, 16-23, 1994.
- 6) 広井正彦, 小宮雄一: 簡易ホルモン測定. 産婦人科外来診療(鈴木秋悦, 広井正彦), 南江堂, 東京, 142-148, 1994.
- 7) 千村哲朗: MRSA. 産婦人科外来診療(鈴木秋悦, 広井正彦), 南江堂, 東京, 239-243, 1994.
- 8) 広井正彦, 宇津木久仁子: 避妊・産婦人科外来診療(鈴木秋悦, 広井正彦), 南江堂, 東京, 257-262, 1994.
- 9) 川越慎之助: ホルモン療法(排卵誘発法). 産婦人科外来診療(鈴木秋悦, 広井正彦), 南江堂, 東京, 270-277, 1994.
- 10) 川越慎之助: 月経異常の分類と方法. 図説産婦人科 View 6 (中村幸雄, 武谷雄二), メジカルビュー社, 東京, 44-55, 1994.
- 11) 千村哲朗: 妊娠・分娩・産褥と諸疾患, P.感染症. 最新内科学体系 77, 266-280, 1994.
- 12) 千村哲朗: 外陰炎, 膣炎, 今日の治療指針1994, 医学書院, 東京, 646-647, 1994.
- 13) 千村哲朗: 前期破水・早産. 産婦人科学書2 周産期学(杉山陽一, 水野正彦, 望月真人, 中野仁雄), 金原出版, 東京, 405-410, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 広井正彦: 特別講演「医の倫理～生命倫理と医学」生殖医療の進歩と生命倫理. 難病医学研究財団設立20周年記念シンポジウム, 東京 1994年1月
- 2) 広井正彦: 特別講演「リプロダクティブ・ヘルス—女性ホルモンの役割」. シンポジウム「女性のリプロダクティブ・ヘルスを考える」, 横浜 1994年6月
- 3) 小宮雄一: 教育講演「中高年婦人の性の現況とその対策—ホルモン補充療法の意義」. 第14回日本性科学学会, 山形 1994年10月
- 4) 広井正彦: 会長講演「生殖生理学よりみた婦人の性行動」. 第14回日本性科学学会, 山形 1994年10月
- 5) 広井正彦: 特別講演「女性の生理～いつまでも若く, 美しく老いるために～」. 第25回滅菌技法研究会記念講演会, 山形 1994年2月
- 6) 千村哲朗: 特別講演「産婦人科領域における漢方療法の実際」. 第6回徳島産婦人科漢方研究会, 徳島 1994年3月
- 7) 広井正彦: 特別講演「生殖医療の進歩と生命倫理」. 小池吉郎教授退官記念講演会,

山形 1994年4月

- 8) 千村哲朗：特別講演「子宮収縮の抑制及び感染からみた切迫流産の管理。」大阪産婦人科会医会，大阪 1994年4月
 - 9) 千村哲朗：特別講演「子宮収縮抑制剤及び感染からみた切迫早流産の管理。」第4回北総周産期セミナー，島根 1994年5月
 - 10) 広井正彦：特別講演「生殖医療技術の進歩と生命倫理」，第10回北海道産婦人科生殖医学研究会，札幌 1994年6月
 - 11) 広井正彦：特別講演「最近の不妊症治療—特にassisted reproductive technologyについて」，第301回日本産科婦人科学会神奈川地方部会，相模原 1994年7月
 - 12) 千村哲朗：特別講演「周産期医学をめぐる最近の話題」，第44回山形県産婦人科集談会・山形大学医学部産科婦人科学講座開講20周年記念講演会，山形 1994年7月
 - 13) 千村哲朗：特別講演「産婦人科領域における感染症の最近の話題。」第33回新潟化学療法研究会，新潟 1994年7月
 - 14) 千村哲朗：特別講演「前期破水の最近の考え方。」母子保健指導者研究会，富山 1994年7月
 - 15) 千村哲朗：特別講演「周産期の最近の話題。」第13回産婦人科懇話会，水沢 1994年8月
 - 16) 千村哲朗：特別講演「周産期をめぐる最近のトピックス。」中越産婦人科医会，新潟 1994年11月
 - 17) 平山寿雄：教育講演 日母研修「女性の尿失禁。」第46回山形県産婦人科集談会，山形 1994年11月
 - 18) 広井正彦：特別講演「中高年のセクシャリティーについて」，宮崎県日産婦地方部会日母合同研修会，宮崎 1994年12月
- (2) シンポジウム・ワークショップ
- 1) Hiroi M：Journalist roundtable discussion “Menopause around the world”. 14th World Congress of Obstetrics and Gynecology, Montreal, Canada, September 1994.
 - 2) 齊藤英和：シンポジウム「受精卵へのアプローチ—受精卵から得られる情報とその応用」卵胞発育と卵の受精能。第12回日本受精着床学会，鹿児島 1994年7月
 - 3) 広井正彦：シンポジウム「更年期における最近の話題 更年期と性—現況と対策—」第9回日本更年期医学会，東京 1994年11月
 - 4) 齊藤英和，平山寿雄，中原健次，伊藤真理子，齊藤隆和，石田ガブリエラ，広井正彦：シンポジウム—体外受精の進歩と課題—『体外受精の状況』，第31回日本臨床生理学会，大阪 1994年11月
 - 5) 広井正彦：シンポジウム「医師と患者の良き関係を求めて—産婦人科領域のカウンセリ

ソグのあり方」不妊症領域 ①Rokitansky-Kuster-Hauser症候群と判った時 ②IVF-E
Tで多胎妊娠となり、それなら生めないという症例に対し。第97回日本産科婦人科学会東
北連合地方部会，秋田 1994年5月

6) 中原健次：ワークショップ「妊孕性温存と内視鏡下手術」粘膜下筋腫の経頸管的切除術。
第32回日本不妊学会東北支部総会学術講演会，宮城 1994年9月

7) 千村哲朗：「産婦人科領域における漢方療法の現況 その評価と開発法。」東京
1994年2月

(3) 国際学会

1) N Tezuka, M Ali, K Chwalisz, RE Garfield : Ca^{2+} channel expression in rat myometrium during pregnancy : control by progesterone. The 41st Annual Scientific Meeting of Society for Gynecologic Investigation, Chicago, March 1994.

2) H Izumi, N Tezuka, C Yallampalli, M Byam-Smith, RE Garfield : Gestational changes in oxytocin and endothelin-1 induced contractility in rat myometrial smooth muscle. The 41st Annual Scientific Meeting of Society for Gynecologic Investigation, Chicago, March 1994.

3) Hiroi M, Saito H, Hirayama T, Nohara M, Ishida G.M., Saito T, Kawachiya S : Fertility following subzonal injection of various type of sperm. 14th world Congress of Obstetrics and Gynecology, Montreal, Canada, September 1994.

4) Kawachiya S, Saito H, Nohara M, Ishida G.M., Saito T, Hiroi M : Comparison between direct dilution and step wise dilution procedure in thawing mouse embryo frozen by vitrifying method. 14th World Congress of Obstetrics and Gynecology, Montreal, Canada, September 1994.

5) Ishida G.M., Saito H, Nohara M, Kawachiya S, Hiroi M : Evaluation of DNA damage on mouse embryos frozen by vitrification. 50th Annual Meeting of the American Fertility Society, San Antonio, USA, November 1994.

6) Tulsiani D.R.P., Skudlarek M.D., Araki Y, Orgebin-Crist M.-C. : Purification and characterization of two forms of β -D-galactosidase from rat epididymal luminal fluid : Evidence for their role in the modification of sperm plasma membrane glycoprotein(s). 27th annual meeting of the Society for the Study of Reproduction, Ann Arbor, USA, July 1994.

7) Sendai Y, Suzuki K, Hoshi H, Kikuchi M, Onuma T, Hiroi M, Araki Y : Molecular characterization of a mouse oviduct specific glycoprotein. 27th annual meeting of the Society for the Study of Reproduction, Ann Arbor, USA, July 1994.

- 8) Suzuki K, Araki Y, Sendai Y, Onuma T, Hoshi H, Hiroi M: Molecular cloning of an oviduct specific glycoprotein in hamster. 27th annual meeting of the Society for the Study of Reproduction, Ann Arbor, USA, July 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) 田中栄一, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴, 平山寿雄: ダナゾールを投与した子宮内膜症患者における免疫学的パラメーターの変動と臨床効果の相関性について. 第15回エンドメトリオーシス研究会, 大阪 1994年1月
- 2) 小宮ひろみ, 小宮雄一, 広井正彦: 遷移金属イオンがエストロゲンレセプターのリガンド結合に及ぼす影響. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 3) 酒井伸嘉, 広井正彦: 分娩時ラット子宮平滑筋における β 刺激剤の機能的細胞結合に及ぼす影響. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 4) 川越慎之助, 大山正俊, 小宮雄一, 金子尚仁, 広井正彦: 女子高校生における続発性無月経の病態. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 5) 野原 理, 斉藤英和, 吉田雅人, 広井正彦: マウス胚発育段階の違いによるvitrication凍結法の効果. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 6) 千村哲朗, 平山寿雄, 広井正彦: Cervical mucus中の抗菌物質とChorioamnionitis (CAM)との関係についての検討. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 7) 小田隆晴, 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉: 頸管縫縮術におけるEnterococcus spp.の分離状況, 病原因子と絨毛羊膜炎に関する検討. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 8) 田中栄一, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴: 柴苓湯による不育症患者に対する自己抗体の産生抑制と作用秩序の解析. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 9) 大野 勉, 高橋俊文, 田中栄一, 小田隆晴: 悪性腫瘍化学療法におけるG-CSFの投与効果の解析. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 10) 松田秀雄, 平山寿雄, 広井正彦: 受精過程に及ぼすサイトカインの影響. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 11) 吉田雅人, 松田秀雄, 野原 理, 平山寿雄, 斉藤英和, 広井正彦: 精液所見よりみた精子細胞腔内注入法の受精能. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 12) 平山寿雄, 千村哲朗, 広井正彦: ヒト精漿中のoncofetal fibronectinと精子受精能に関する検討. 第46回日本産科婦人科学会総会, 東京 1994年4月
- 13) 石田ガブリエラ, 野原 理, 河内谷 敏, 平山寿雄, 斉藤英和, 広井正彦: トリハロースを用いたVitnificationとそのマウス胚の発育に及ぼす影響. 第35回哺乳動物卵子学会, 東京 1994年4月
- 14) 千村哲朗, 小田隆晴, 斎藤憲康: 産婦人科領域感染症におけるIL-6の変動とIPM/csの投与成績. 第42回日本化学療法学会総会, 福岡 1994年6月

- 15) 千村哲朗, 平山寿雄, 村山一彦, 森崎伸之, 沼崎政良: Fc/TA-891の産婦人科領域感染症に対する臨床効果. 第42回日本化学療法学会総会, 福岡 1994年 6 月
- 16) 千村哲朗, 平山寿雄, 小田隆晴, 森崎伸之, 村山一彦: 産婦人科領域感染症に対するQ-35の臨床効果. 第42回日本化学療法学会総会, 福岡 1994年 6 月
- 17) 平山寿雄, 千村哲朗, 森崎伸之, 沼崎政良: 産婦人科領域におけるE1077の臨床的検討. 第42回日本化学療法学会総会, 福岡 1994年 6 月
- 18) 千村哲朗, 平山寿雄, 斎藤憲康, 沼崎政良: 産婦人科領域感染症に対するT-3761の臨床的検討. 第42回日本化学療法学会総会, 福岡 1994年 6 月
- 19) 千村哲朗, 平山寿雄, 阪西通夫: 婦人科領域の深在性真菌症に対するMiconazole(MCZ)とG-CSF併用の臨床的検討. 第12回日本産婦人科感染症研究会, 福岡 1994年 7 月
- 20) 阪西通夫, 重茂克彦, 遠藤 晃: XOマウスから得られた着床前受精卵の染色体分析. 第34回日本先天異常学会, 高知 1994年 7 月
- 21) 金子尚仁, 長岡重代, 川越慎之助, 広井正彦: 10歳代にみられた高プロラクチン血症の3例. 第13回日本思春期学会総会, 岐阜 1994年 8 月
- 22) 中原健次, 野原 理, 河内谷 敏, 斉藤隆和, 石田ガブリエラ, 斉藤英和, 広井正彦: ホルモン分泌における壁側顆粒膜細胞と卵丘細胞の相違. 第39回日本不妊学会総会, 富山 1994年10月
- 23) 野原 理, 石田ガブリエラ, 河内谷 敏, 斉藤隆和, 斉藤英和, 広井正彦: vitrification凍結法によるマウス胚染色体への影響. 第39回日本不妊学会総会, 富山 1994年10月
- 24) 小田隆晴, 松田秀雄, 関 和彦, 田中栄一, 大野 勉, 広井正彦: 尿中LH簡易測定キット「シュア・ステップLH」と「ゴールドサインLH」の臨床的比較検討. 第39回日本不妊学会総会, 富山 1994年10月
- 25) 平山寿雄, 木原香織, 森 亜紀子, 広井正彦: Synthetic Serum Substituteの初期胚発育に及ぼす影響. 第39回日本不妊学会総会, 富山 1994年10月
- 26) 木原香織, 平山寿雄, 広井正彦: TEST-York Bufferにての前培養精子の先体反応状況と精子受精機能について. 第39回日本不妊学会総会, 富山 1994年10月
- 27) 河内谷 敏, 石田ガブリエラ, 野原 理, 斉藤隆和, 中原健次, 斉藤英和, 広井正彦: 体外受精時のゴナドトロピン製剤に対する卵巢低反応症例のホルモン値の検討. 第39回日本不妊学会総会, 富山 1994年10月
- 28) 中原健次, 伊藤久仁子, 広井正彦, 斎藤憲康, 佐藤文彦, 小田隆晴: CAP療法を複数コース施行した場合の塩酸グラニセトンの有効性と安全性の検討. 第32回日本癌治療学会, 岡山 1994年10月
- 29) 千葉ヒロ子, 森岡由起子, 生地 新, 平山寿雄, 斉藤英和, 広井正彦, 森 恵美, 前原澄子: 不妊症女性の心理と援助(I)—不妊治療期間と心理に関して—. 第35回日本母性衛生学会, 東京 1994年10月

- 30) 森 恵美, 前原澄子, 森岡由起子, 生地 新, 斉藤英和, 広井正彦, 千葉ヒロ子: 体外受精・胚移植法による治療患者の心身医学的研究(第1報)—不妊治療女性の心理状態について—. 第35回日本母性衛生学会, 東京 1994年10月
- 31) 森 恵美, 前原澄子, 森岡由起子, 生地 新, 斉藤英和, 広井正彦, 千葉ヒロ子: 体外受精・胚移植法による治療患者の心身医学的研究(第2報)—不安の関連要因について—. 第35回日本母性衛生学会, 東京 1994年10月
- 32) 千村哲朗: サテライトミーティング 閉経後婦人の薬物療法 更年期の肥満と高脂血症. 第9回日本更年期医学会, 東京 1994年11月
- 33) 小宮雄一: サテライトミーティング 中高年の性 更年期における性交障害への対処. 第9回日本更年期医学会, 東京 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 千村哲朗, 斎藤憲康, 太田 宏, 大沼靖彦: 子宮内膜症に対する酢酸ブセレリンと桂枝茯苓丸の併用療法. 第4回日本東洋医学会東北支部学術総会, 宮城 1994年2月
- 2) 平山寿雄, 千村哲朗, 広井正彦: prterm PROMと帝王切開について. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 3) 野内久子, 酒井伸嘉, 広井正彦: 品胎13症例とその妊娠, 分娩の管理. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 4) 中原健次, 金子尚仁, 広井正彦: 妊娠中に上矢状静脈洞血栓症を呈したAT-III欠乏症の1例. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 5) 岩本 充, 妹尾匡人, 大山正俊: 出生時の臍帯動脈血液ガス分析に関する検討. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 6) 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉, 小田隆晴: タモキシフェン内服中に診断された婦人科腫瘍について. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 7) 小宮雄一, 野内久子, 小宮ひろみ, 中原健次, 金子尚仁, 広井正彦: 皮膚筋炎に合併した卵巢漿液性乳頭状嚢胞腺癌の1例. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 8) 大野 勉, 高橋俊文, 田中栄一, 小田隆晴: 子宮体部筋層へ転移した大腸癌の1例. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 9) 太田信彦, 斎藤隆和, 佐藤 聡, 金杉 浩: 妊娠初期に母胎血中hCG低値および胎芽徐脈傾向を示したTrisomy21の1例. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 10) 太田智子, 高橋一広, 荒木慶彦, 広井正彦: 出生前に診断した先天性骨形成不全症の1例. 第97回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 秋田 1994年5月
- 11) 平山寿雄, 赤塚和彦, 野原 理: 第1子を経膈分娩し, 第2子を帝王切開した双胎例. 第43回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年5月

- 12) 小宮雄一, 高橋一広, 小宮ひろみ: 中年婦人の脂質代謝に及ぼすHRTの効果. 第43回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 5月
- 13) 田中栄一, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴: 子宮内膜症患者の免疫能に関する一考察. 第43回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 5月
- 14) 大山正俊, 妹尾匡人, 岩本 充: 出生時の臍帯動脈血液ガス分析に関する検討. 第43回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 5月
- 15) 関 和彦, 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉, 小田隆晴: 当科における産婦人科領域の頸管内GBS検出例とその予後. 第43回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 5月
- 16) 妹尾匡人, 大山正俊, 岩本 充: OHSS重症例に対する腹水濾過再静注療法の試み. 第43回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 5月
- 17) 斎藤憲康, 渋谷伸一, 田中邦男: 子宮頸癌手術における自己輸血の経験. 第43回産婦人科集談会, 山形 1994年 5月
- 18) 中原健次: カイトリル臨床試験成績一反復投与におけるカイトリルの有効性および安全性の検討一. カイトリル発売2周年記念学術講演会, 宮城 1994年 6月
- 19) 小宮雄一, 金子尚仁: HRTが自然閉経婦人の骨塩量に及ぼす影響について. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 20) 小川比呂志, 他: 抗癌剤投与後の不明熱の検討. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 21) 小川比呂志, 早川澄夫, 他: 筋緊張性筋ジストロフィー合併妊娠の1例. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 22) 佐藤 聡, 吉田雅人, 太田信彦, 金杉 浩: 最近経験した卵管妊娠の8例. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 23) 斎藤憲康, 他: 正常分娩後長期を経て発症した, 妊娠性子宮絨毛癌の1症例. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 24) 吉田雅人, 太田信彦, 佐藤 聡, 金杉 浩: 当科における子宮筋腫核出術症例の検討. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 25) 関 和彦, 松田秀雄, 大野 勉, 小田隆晴: 膣内異物による膣裂傷の1例. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 26) 大山正俊, 他: 頸部臍帯巻絡について考える. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 27) 森崎伸之, 森崎純子: 帝王切開手術時の理想的麻酔とは. 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年 7月
- 28) 中原健次, 河内谷 敏, 斎藤隆和, 野原 理, 石田ガブリエラ, 斎藤英和, 広井正彦: 卵胞の体外培養. 第32回日本不妊学会東北支部総会学術講演会, 宮城 1994年 9月
- 29) 河内谷 敏, 石田ガブリエラ, 野原 理, 斎藤隆和, 中原健次, 斎藤英和, 広井正彦:

- hMGに対するlow responderのホルモン環境. 第32回日本不妊学会東北支部総会学術講演会, 宮城 1994年9月
- 30) 千村哲朗: IPM/csの産婦人科領域感染症に対する臨床的検討. 第32回東北化学療法研究会, 宮城 1994年9月
- 31) 千村哲朗, 舟山 達: 抗真菌療法に抵抗を示した再発性膣カンジタ症に対する消風散・Meguitazine併用投与の検討. 第10回日本東洋医学会東北支部会, 山形 1994年9月
- 32) 手塚尚広, 広井正彦, R.E. Garfield: 妊娠ラット子宮滑筋におけるCa²⁺ channel $\alpha 1$ -subunit mRNA発現の経時的変化に関する検討. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 33) 酒井伸嘉, 千村哲朗, 広井正彦: 妊娠中における子宮頸管部細菌叢と予後について. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 34) 小宮雄一, 高橋一広, 広井正彦: ホルモン補充療法が中高年婦人の性生活に及ぼす影響. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 35) 早坂 直, 金子尚仁, 五十嵐秀樹, 広井正彦: 膣欠損症11例の臨床的検討. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 36) 妹尾匡人, 大山正俊, 岩本 充: OHSS重症例に対する腹水濾過濃縮再静注療法の試み. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 37) 中原健次, 野原 理, 河内谷 敏, 斉藤隆和, 石田ガブリエラ, 斉藤英和, 広井正彦: 顆粒膜細胞と卵丘細胞のステロイド分泌の分化. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 38) 阪西通夫, 広井正彦, 遠藤 晃: 初期胚の新しい染色体展開固定法の開発. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 青森 1994年10月
- 39) 河内谷 敏, 石田ガブリエラ, 野原 理, 斉藤隆和, 広井正彦: ガラス化凍結法によるマウス凍結受精卵の融解時の凍結保護剤洗浄法の比較. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 40) 木原香織, 平山寿雄, 千村哲朗, 広井正彦: 精液中細菌と精子受精機能の関連性について. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 41) 森 亜紀子, 平山寿雄, 千村哲朗, 広井正彦: 当科における極小未熟児の出生と予後について. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 青森 1994年10月
- 42) 吉田雅人, 太田信彦, 佐藤 聡, 金杉 浩: 子宮筋腫核出術後の妊孕性についての検討. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 43) 関 和彦, 松田秀雄, 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉, 小田隆晴: 外陰部に認められたadenoid cystic carcinomaの1例. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 44) 高橋俊文, 関 和彦, 大野 勉, 小田隆晴: Humoral hypercalcemia of malignancy

- (HHM)をきたした再発子宮体癌の一例. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 45) 遠藤 敦, 小川比呂志, 矢崎士朗, 早川澄夫: 卵巣癌化学療法後の口内炎予防対策について. 第42回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会, 青森 1994年10月
- 46) 千村哲朗: 細菌性膣症に対するEcological treatment: 第41回日本化学療法学会東日本支部総会, 東京 1994年11月
- 47) 斉藤律子, 今野貴代美, 大友えつ子: 臍の緒に関する意識調査. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 48) 佐藤和美, 遠藤里見, 高野政志, 斎藤憲康: C型肝炎, HIVに対する妊婦の意識調査. 第17回山形母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 49) 大山正俊, 清水孝郎, 岩本 充: 当院におけるプレネイタルケアについて. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 50) 岩本 充, 清水孝郎, 大山正俊: 当院における分娩時の胎児仮死の評価について. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 51) 松田秀雄, 関 和彦, 大野 勉, 小田隆晴: 最近経験した妊娠30週未満の胎胞形成例について. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 52) 清水孝郎, 大山正俊, 岩本 充: 当院における最近の子宮外妊娠の傾向. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 53) 関 和彦, 松田秀雄, 大野 勉, 小田隆晴, 田中栄一: 自己抗体陽性不育症について. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 54) 寒河江和加子, 小川哲司, 他: 妊娠中破裂をきたした, 膣壁静脈瘤の一例. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 55) 小野久美子, 斉藤典子, 鈴木由美子, 阿部綾子, 大友えつ子: 産後一ヶ月までの日常生活についての意識調査. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 56) 遠藤里見, 牧 由美, 河田夏子, 佐藤和美, 高野政志, 斎藤憲康: 患者, 家族, 一般における癌告知の意識調査. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 57) 村山直美, 佐竹美香, 松田由美子, 堀 敬子, 山口祐子, 沢 静子, 松田悦子, 小田隆晴: 婦人科悪性腫瘍患者への抗癌剤使用時の悪心, 嘔吐対策と看護について. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 58) 長岡重代, 細谷幹子, 金子尚仁: HRTが奏効した更年期障害の興味ある症例について. 第17回山形県母性衛生学会, 山形 1994年11月
- 59) 太田信彦, 吉田雅人, 佐藤 聡, 金杉 浩: 当科におけるヒステロレゼクトスコープ施行症例. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 60) 関 和彦, 松田秀雄, 大野 勉, 小田隆晴: 最近経験したベーチェット病の1例. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月

- 61) 佐藤 聡, 太田信彦, 吉田雅人, 金杉 浩: 胎児心拍検出後の自然流産と絨毛染色体異常について. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 62) 林 叔子, 斉藤隆和, 酒井伸嘉: 妊娠中期における重症ヘルパス感染症の1例. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 63) 金子尚仁: peritoneal inclusion cystの3例. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 64) 石橋史子, 佐藤亀代司, 沼崎政良: 妊娠31週に発症した腸閉塞の一例. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 65) 松田秀雄, 関 和彦, 大野 勉, 小田隆晴: 妊娠末期に急激に発症した外陰潰瘍の1例. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 66) 岩本 充, 清水孝郎, 大山正俊: 妊娠中毒症における胎児推定体重の一考察. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 67) 高橋俊文, 木村和彦, 酒井安子: リープシステム6000の使用経験. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 68) 木村和彦, 高橋俊文, 酒井安子, 小島原敬信: 最近, 当科で出生前診断された胎児奇型の2症例. 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 69) 関 和彦, 松田秀雄, 大野 勉, 小田隆晴: 膈内異物の一症例. 第18回寒河江・西村山産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 70) 小田隆晴, 松田秀雄, 関 和彦, 大野 勉: 習慣性流産について. 第18回寒河江・西村山地区産婦人科集談会, 山形 1994年11月

(6) 研 究 会

- 1) 小田隆晴: 産婦人科領域の感染症へのPanipenem betamipronの使用経験. 山形県カルベニン研究講演会, 山形 1994年1月
- 2) 田中栄一, 高橋俊文, 大野 勉, 小田隆晴, 赤塚和彦, 酒井伸嘉, 橋本基也, 赤羽和博, 佐藤 清: 出生前診断可能であったMyelomeningoceleの2症例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 3) 椎原 隆, 仁藤敏昭, 佐藤鉄雄, 木原香織, 佐藤亀代司, 沼崎政良: 新生児前身型単純ヘルペス感染症の1例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 4) 石橋史子, 鈴木 浩, 橋本基也, 赤羽和博, 本間友美, 早坂 清, 長谷川久弥: 呼吸機能検査を用いて診断した先天性中枢性肺胞低換気症候群の1症例. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 5) 佐々木綾子, 板垣 勉, 勝浦理彦, 芳賀正夫, 小田隆晴, 深瀬憲雄: 妊娠糖尿病管理と児の合併症について. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月
- 6) 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉, 小田隆晴, 中原健次: 多胎妊娠における胎児死亡例の検討. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年3月

- 7) 野内久子, 酒井伸嘉, 広井正彦: 品胎13例とその妊娠, 分娩の管理. 第11回山形県新生児医療研究会, 山形 1994年 3月
- 8) 大野 勉, 松田秀雄, 関 和彦, 小田隆晴: 子宮筋腫へのGnRHa療法とMRI. 第6回山形県GnRH研究会, 山形 1994年 7月
- 9) 佐藤 聡, 吉田雅人, 太田信彦, 金杉 浩: 当科におけるチョコレート嚢胞症例の取扱いについて. 第6回山形県GnRH研究会, 山形 1994年 7月
- 10) 小宮雄一: ホルモン補充療法が閉経後婦人の骨塩量に及ぼす影響について. 第11回山形Ca代謝研究会, 山形 1994年 7月
- 11) 森 亜紀子, 木原香織, 平山寿雄, 広井雅彦: 62歳の婦人にみられたSertoli-Leydig cell tumor(男化腫瘍)の一例. 第5回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形 1994年 9月
- 12) 関 和彦, 松田秀雄, 大野 勉, 小田隆晴: Proliferating Brenner tumorの一症例. 第5回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形 1994年 9月
- 13) 遠藤 敦, 小川比呂志, 矢崎士朗, 早川澄夫: 卵巣癌再発(脾臓転移)の1例. 第5回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形 1994年 9月
- 14) 国井勝昭, 国井兵太郎, 畠山義徳, 佐藤文彦: 急速な経過を辿った第I期子宮癌の一例. 第5回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形 1994年 9月
- 15) 関 和彦, 松田秀雄, 大野 勉, 小田隆晴: 婦人科癌科学療法時の高度顆粒球減少症に対するrescue therapyとしてのrhG-CSF静注法の効果について. 第5回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形 1994年 9月
- 16) 田中邦男, 高野政志, 斎藤憲康: 卵巣癌再発症例に対するJP療法の使用経験. 第5回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形 1994年 9月
- 17) 小宮雄一, 広井正彦: hormon replacement therapy(HRT)が中高年婦人の脂質代謝に及ぼす影響について. 第20回山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月
- 18) 松本尚也, 大門 真, 荒若繁樹, 矢萩明人, 池澤嘉弘, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 広井正彦: 著しい男性化を呈したPCOと思われる一例. 第20回山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月
- 19) 太田智子, 高橋一広: 小陰唇癒着症の1症例. 平成5年度山王会学術講演会, 山形 1994年 1月
- 20) 佐藤 聡, 太田信彦, 斎藤隆和, 金杉 浩: 腹腔鏡を利用した腹腔外卵管形成術施行例. 平成5年度山王会学術講演会, 山形 1994年 1月
- 21) 森崎伸之, 森崎純子: 寝たきり婦人の子宮溜膿症の治療法について. 平成5年度山王会学術講演会, 山形 1994年 1月
- 22) 鈴木吉也, 荒木慶彦, 大沼知子, 広井正彦, 仙道富士郎, 千代 豊, 星 宏良: 齧歯類における卵管特異的糖蛋白質cDNAの構造解析. 第2回山形分子生物学セミナー, 山形 1994年 9月

- 23) 小宮ひろみ, 荒木慶彦, 広井正彦: In situ hybridization法を用いたハムスター及びマウス卵管特異等蛋白質の発現の解析. 第2回山形分子生物学セミナー, 山形 1994年9月
- 24) 野内久子, 酒井伸嘉: 当科で経験した品胎妊娠全例に対する妊娠管理及び分娩様式の検討. 平成5年度山王会学術講演会, 山形 1994年1月
- 25) 小田隆晴, 高橋俊文, 田中栄一, 大野 勉: 一絨毛膜性双胎一児死亡例について. 平成5年度山王会学術講演会, 山形 1994年1月
- 26) 斎藤憲康: 全2回IVFDの場合の第3児自分娩のタイミングについて. 平成5年度山王会学術講演会, 山形 1994年1月
- 27) 五十嵐秀樹, 金田 誠, 高橋英嗣, 土居勝彦, 広井正彦: マウス卵受精時の細胞内カルシウム濃度変動. 実験動物セミナー第5回研究成果発表会, 山形 1994年12月
- 28) 木原香織, 平山寿雄, 広井正彦: 重度男性不妊症の精子受精評価のためのmodified micro sperm penetration assayについて. 実験動物セミナー第5回研究成果発表会, 山形 1994年12月
- (7) その他(他大学における講義および講演など)
な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 第14回日本性科学学会, 山形 1994年10月
- 2) 第43回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年5月
- 3) 第44回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年7月
- 4) 第45回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年9月
- 5) 第46回山形県産婦人科集談会, 山形 1994年11月
- 6) 第6回山形産婦人科ME研究会, 山形 1994年6月
- 7) 第5回山形県産婦人科悪性腫瘍研究会, 山形 1994年9月
- 8) 第6回山形Gn-HR研究会, 山形 1994年7月
- 9) 山形内分泌代謝研究会, 山形 1994年10月

麻醉・蘇生学講座

麻酔・蘇生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 高岡誠司, 堀川秀男, 三浦美英, 山口勝也: カテコラミン産生腫瘍患者の麻酔経験—術前に診断されていなかった1症例—. 日臨麻会誌 14, 54-58, 1994.
- 2) 高岡誠司, 天笠澄夫, 高橋達朗, 堀川秀男: 口腔癒着症患者の麻酔経験. 日臨麻会誌 14, 63-67, 1994.
- 3) 山川美樹子, 佐藤由紀江, 高岡誠司, 天笠澄夫, 加藤 滉: 手術終了直後の広範囲肺腫瘍塞栓の1例. 日臨麻学誌 14, 72-75, 1994.
- 4) 高岡誠司, 安藤香子, 天笠澄夫, 三浦美英: もやもや病合併症妊婦の帝切切開術の麻酔経験. 日臨麻会誌 14, 58-62, 1994.
- 5) 加藤佳子, 加藤 滉, 小田真也, 堀川秀男: 硬膜外カテーテル挿入患者の入浴について. ベイシクリック 15, 35-38, 1994.
- 6) 高橋達朗, 加藤 滉, 三浦美英, 軽部忠良, 酒井道子, 天笠澄夫: 急性呼吸法アシドーシス時の血漿K上昇に対する β 遮断薬の影響. 麻酔 43, 479-486, 1994.
- 7) 天笠澄夫, 三浦美英, 工藤雅哉, 高岡誠司, 小田真也, 小川真由美: 多薬物にアレルギー反応を有する胆石症患者の麻酔経験. 麻酔 44, 1871-1875, 1994.
- 8) 加藤 滉: 術前ダントロレン内服を行う. 麻酔と蘇生 30, 71-75, 1994.
- 9) 加藤佳子, 三浦美英, 布川浩子, 堀川秀男, 加藤 滉, 吉田慎一: 山形大学病院における癌終末期疼痛治療の現状. 山形医学 12, 23-32, 1994.
- 10) 天笠澄夫, 高岡誠司, 星光, 本間郁子, 小田真也, 堀川秀男: 麻酔中の脳と自律神経機能の非侵襲的モニタリング法. 山形医学 12, 107-116, 1994.

(2) 総説

なし

(3) 著書

なし

2. 学会報告

(1) 特別講演

なし

(2) シンポジウム・ワークショップ

なし

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 星光, 三浦美英, 加藤 滉, 天笠澄夫, 堀川秀男: 急性肝不全に対するCAVPFD (Continuous Arteriovenous Plasmafilter Dialysis). 第21回日本集中治療医学会総会, 盛岡 1994年2月
- 2) 天笠澄夫, 三浦美英, 星光, 加藤 滉, 岸 正人, 堀川 縁, 鏡 勲: 胃全摘後に発症した非ケトン性高浸透圧昏睡の1例. 第21回日本集中治療医学会総会, 盛岡 1994年2月
- 3) 山川美樹子, 酒井道子, 星光, 天笠澄夫, 堀川秀男: ラット灌流肝の代謝に及ぼす吸入麻酔薬の影響. 第41回日本麻酔学会総会, 東京 1994年4月
- 4) 田中久雄, 加藤佳子, 加藤 滉, 堀川秀男: 星状神経節ブロックにより嚥下障害が改善した進行性全身性硬化症の1例. 第14回日本臨床麻酔学会総会, 大分 1994年11月
- 5) 渡辺 博, 三浦美英, 天笠澄夫, 星光, 工藤雅哉, 本間郁子, 小田真也: 先天性表皮水疱症を合併した患者の麻酔経験の2例. 第14回日本臨床麻酔学会総会, 大分 1994年11月
- 6) 篠崎克洋, 星光, 三浦美英, 吉岡成知, 加藤 滉, 堀川秀男: 麻酔導入後に判明した著明な高K血症の1例. 第13回日本蘇生学会総会, 弘前 1994年10月
- 7) 工藤雅哉, 天笠澄夫, 岩田香織, 田中眞司, 鈴木規子, 堀川秀男: ラット交感神経副腎枝の放電活動に及ぼす無酸素負荷の影響. 第13回日本蘇生学会総会, 弘前 1994年10月
- 8) 天笠澄夫, 高岡誠司, 田中久雄, 渡辺 博, 鈴木和恵, 堀川秀男: 麻酔導入後に循環虚脱に陥った高範囲肺血栓塞栓症. 第13回日本蘇生学会総会, 弘前 1994年10月
- 9) 加藤佳子, 加藤 滉, 本間郁子, 堀川秀男: 癌終末期における延命救命医療について—山形大学医学部附属病院における現状—癌性疼痛, モルヒネ持続静注, 終末期医療. 第28回日本ペインクリニック学会総会, 三重 1994年7月
- 10) 加藤佳子, 加藤 滉, 田中眞司, 堀川秀男: 医学部学生に対する癌終末期医療教育について—山形大学医学部麻酔・蘇生学講座における現状—. 第8回サイコオンコロジー学会, 旭川 1994年9月

(5) 国内地方会

- 1) 天笠澄夫, 岩田香織, 高岡誠司, 堀川秀男, 加藤 滉, 三浦美英, 星光: 黄色ブドウ球菌によるToxic Shock Syndromeを疑われた1例. 第3回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡 1994年6月
- 2) 星光, 天笠澄夫, 高岡誠司, 岩田香織, 堀川秀男, 三浦美英, 加藤 滉: 敗血症患者に対するCPFD (Continuous Plasmafilter Dialysis)の循環・呼吸器系への効果. 第3回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡 1994年6月

- 3) 三浦美英, 加藤 滉, 星 光, 天笠澄夫, 工藤雅哉, 堀川秀男: 低酸素負荷時の胃壁内 pH(pHi)の変化—プロプラノロール投与の影響—. 第3回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡 1994年6月
 - 4) 岩田香織, 工藤雅哉, 星 光, 山口勝也: 慢性解離性大動脈瘤を合併した患者の交通外傷による緊急手術の麻酔経験. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 5) 本間郁子, 天笠澄夫, 高岡誠司, 星 光: 下大動脈内腫瘍塞栓を伴う腎腫瘍の麻酔経験. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 6) 小田真也, 三浦美英, 鈴木規子, 鈴木和恵, 吉岡成知, 加藤 滉: 当院における高齢者の周手術期管理—80歳以上76例の検討—. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 7) 三浦美英, 田中久雄, 田中眞司, 篠崎克洋, 加藤 滉: 低酸素性代謝性アシドーシス時の血清K⁺上昇に与える麻酔薬の影響. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 8) 布川浩子, 佐藤由紀江, 高橋達朗, 星 光: 結節性硬化症の麻酔経験. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 9) 渡辺 博, 田中久雄, 篠崎克洋, 田中眞司, 星 光: HELLP症候群患者の緊急帝切. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 10) 星 光, 篠崎克洋, 田中眞司, 田中久雄: 急性妊娠性脂肪肝患者の帝王切開術の麻酔経験. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
 - 11) 堀川秀男(特別講演): 麻酔薬と当代謝—ラット肝還流を用いた研究から—. 第51回日本麻酔学会東北地方会, 仙台 1994年9月
- (6) 研 究 会
- 1) 堀川秀男(特別講演): 糖代謝に及ぼす麻酔薬の影響—ラット肝灌流法を用いた研究から—. 第40回新潟麻酔懇話会, 新潟 1994年6月
 - 2) 山口勝也, 軽部忠良, 酒井道子, 一柳邦男: CMO₂とVO₂に及ぼす麻酔薬の影響. 第40回新潟麻酔懇話会, 新潟 1994年6月
 - 3) 小田真也, 本間郁子, 田中眞司, 工藤雅哉, 三浦美英, 加藤 滉: 超高齢者(100歳)の麻酔経験. 第40回新潟麻酔懇話会, 新潟 1994年6月
 - 4) 本間郁子, 篠崎克洋, 工藤雅哉, 三浦美英, 加藤 滉, 星 光: 脳性麻痺を合併した先天性ジストロフィー患者の麻酔経験. 第40回新潟麻酔懇話会, 新潟 1994年6月
 - 5) 渡辺 博, 田中久雄, 小田真也, 高岡誠司, 天笠澄夫, 堀川秀男: HELLP症候群患者の緊急帝切の2例. 第40回新潟麻酔懇話会, 新潟 1994年6月
 - 6) 天笠澄夫, 岩田香織, 小田真也, 高岡誠司, 堀川秀男, 星 光: ヨウ溶連菌によるToxic shock like syndromeを疑われた1例. 第40回新潟麻酔懇話会, 新潟 1994年6月
 - 7) 三橋善比呂, 穂積 豊, 近藤慈夫, 柴田考典, 安川和男, 山森 郁, 三浦美英, 渡辺

博：口腔前庭拡張術を行った栄養障害型先天性表皮水疱症(孤立例)。第16回水疱症研究会，
蒲郡 1994年7月

8) 多田敏彦，工藤雅哉，本間郁子，小田真也，星 光：ブラート喉頭鏡130例。第2回山
形麻酔懇話会，山形 1994年7月

9) 小田真也，本間郁子，田中眞司，工藤雅哉，三浦美英，加藤 滉：超高齢者(100歳)の
麻酔の経験。第2回山形麻酔懇話会，山形 1994年7月

10) 渡辺 博，田中久雄，小田真也，高岡誠司，天笠澄夫，堀川秀男：HELLP症候群患者
の緊急帝切の2例。第2回山形麻酔懇話会，山形 1994年7月

11) 天笠澄夫，渡辺 博，加藤 滉，堀川秀男，星 光：血漿成分分離膜を使用した持続血
液透析の集中治療医学領域の臨床応用について。第15回医学部，工学部交流セミナー，
山形 1994年6月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

な し

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

臨床検査医学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Morisaki N, Watanabe S, Kobayashi J, Kanzaki K, Takahashi K, Yokote K, Tezuka M, Tashiro J, Inadera H, Saito Y, Yoshida S, Shigemura K : Diabetic control and progression of retinopathy in eldderly patients : Five-year follow-up studay. J Am Geriatr Soc 42, 142-145, 1994.
- 2) Kobayashi J, Takahashi K, Tashiro J, Shirai K, Saito Y, Yoshida S, Hashimoto H, Fukamachi I, Niihara K, Sasaki N : Effects of treatment with bezafibrate on lipoprotien lipase activity and mass in patients with hypertriglyceridemia. Arzneimittel-Forschung Drug Res 44, 145-148, 1994.
- 3) Koyama N, Watanabe S, Tezuka M, Morisaki N, Saito Y, Yoshida S : Migratory and Proliferative Effect of platelet-derived growth factor in rabbit retinal endothelial cells : Evidence of an autocrine pathway of platelet-derived growth factor. J Cell Physiol 158, 1-6, 1994.
- 4) Morisaki N, Takahashi K, Shiina R, Zenibayashi M, Otabe M, Yoshida S, Saito Y : Platelet-derived growth factor is a potent stimulator of expression of intercellular adhesion molecule-1 in human arterial smooth muscle cells. Biochem Biophys Res Commum 200, 612-618, 1994.
- 5) Ishii I, Yanagima M, Shirai K, Hirose S : Impact of Monocyte colony-stimulating factor upon β -very low density lipoprotein(β -VLDL) cholesterol metabolism in tetradecanoyl phorbol acetate-derived THP-1 cells. Biochim Biophys Acta 1212, 278-284, 1994.
- 6) Kobayashi F, Saito Y, Yoshida S : Hypertriglyceridemia in cardiovascular and metabolic diseases : familial dyslipidemic hypertension and coronary heart disease. Triaglycerides Atheroscler, 125-134, 1994.
- 7) Ohta T, Hattori S, Nakamura R, Horiuchi S, Takata K, Ikeda Y, Saito Y, Matsuda I : Characterization of subspecies of apolipoprotein A-I-containing lipoprotein in homozygotes for familiral lecithin : cholesterol acyltransferase deficiency. Arterioscler Thromb 14, 1137-1145, 1994.
- 8) Kanzaki T, Shinomiya M, Ueda S, Morisaki N, Saito Y, Yoshida S : Enhanced arterial intimal thickening after ballon catheter injury in diabetic animals

- accompanied by PDGF β -receptor overexpression of aortic media enhanced arterial intimal thickening after balloon catheter injury in diabetic animals accompanied by PDGF β -receptor overexpression of aortic media. *Eur J Clin Invest* 24, 377-381, 1994.
- 9) Ohta T, Nakamura R, Ikeda Y, Frohlich J, Takata K, Saito Y, Horiuchi S, Matsuda I : Evidence for impaired cellular cholesterol removal mediated by apo A-I containing lipoproteins in patients with familial lecithin : cholesterol acyltransferase deficiency. *Biochim Biophys Acta* 1213, 295-301-1994.
 - 10) Suwabe A, Takahashi K, Mason RJ, Voelker DR : Calcium dependent binding of surfactant protein A (SP-A) to surfactant lipids : application to a simple purification of SP-A, *J Jpn Med Soc Biol Interface* 25, 89-97, 1994.
 - 11) Kanzaki T, Shinomiya M, Morisaki N, Saito Y : The role of various growth and migration factors of smooth muscle cells in intimal thickening of arteries *in vivo*. The 1st International Workshop on Atherosclerosis Research of Australian-Japanese Cooperation 106-109, 1994.
 - 12) Morisaki N, Saito Y : Interaction between endothelial cells and smooth muscle cells through platelet-derived growth factor : direct effects and phenotypic modulation. *Endothelial Cell Dysfunction in Diabetes* 159-171, 1994.
 - 13) Morisaki N, Yokote K, Tashiro J, Inadera H, Kobayashi J, Kanzaki T, Saito Y, Yoshida S : Lipoprotein(a) is a risk factor for diabetic retinopathy in the elderly. *J Am Geriatr Soc* 42, 965-967, 1994.
 - 14) Matsumoto M, Igarashi M, Tominaga M, Daimon M, Fukase N, Sugiyama K, Ogawa A, Yamatani K, Sasaki H : Acidosis rather than ketosis reduces insulin action during metabolic ketoacidosis : an investigation by glucose clamp study in the rat. *Acta Medica Biologica* 42, 151-158, 1994.
 - 15) Morisaki N, Yokote K, Otabe M, Saito Y, Ueda S : Role of phospholipase A₂ in expression of the scavenger pathway in cultured aortic smooth muscle cells stimulated with phorbol 12-myristate 13-acetate, *Biochem J* 303, 247-253, 1994.
 - 16) Kobayashi J, Inadera H, Jujita Y, Talley G, Morisaki N, Yoshida S, Saito Y, Jojo SS, Brewer HB : A naturally occurring mutation at the second base of codon Asparagine 43 in the proposed N-linked glycosylation site of human lipoprotein lipase. *Biochem Biophys Res Commun* 205, 506-515, 1994.
 - 17) Shirai K, Inadera H, Murano S, Sinomiya M, Yoshida S, Saito Y : The role of hyperinsulinemia in the development of visceral-type obesity. *Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease* 199-202, 1994.

- 18) Shinomiya M, Tashiro J, Saito Y, Yoshida S, Furuya M, Oka N, Tanaka S, Kangawa K, Matsuo H : C-type natriuretic peptide inhibits intimal thickening of rabbit carotid artery after balloon catheter injury. *Biochem Biophys Res Commun* 205, 1051-1056, 1994.
- 19) Daimon M, Yamatani K, Igarashi M, Fukase N, Morita Y, Ogawa A, Tominaga M, Sasaki H : Acute intermittent porphyria caused by a single base insertion of C on Exon 15 of the porphobilinogen deaminase gene that results in a frame shift and premature stopping of translation. *Human Genetics* 93, 533-537, 1994.
- 20) Wennstroem S, Siegbahn A, Yokote K, Arvidsson AK, Heldin CH, Mori S, Claesson-Welsh L : Membrane ruffling and chemotaxis transduced by the PDGF β -receptor require the binding site for phosphatidylinositol 3' kinase. *Oncogene* 9, 651-660, 1994.
- 21) Mori S, Roenstrand L, Claesson-Welsh L, Heldin CH : A tyrosine residue in the juxtamembrane segment of the platelet-derived growth factor β -receptor is critical for ligand-mediated endocytosis. *J Biol Chem* 269, 4917-4921, 1994.
- 22) Yokote K, Mori S, Hansen K, McGlade J, Pawson T, Heldin CH, Claesson-Welsh L : Direct interaction between Shc and the platelet-derived growth factor β -receptor. *J Biol Chem* 269, 15337-15343, 1994.
- 23) 齋藤 康 : 老人における肥満度の表現法. *日本医事新報* 3641, 152-153, 1994.
- 24) 山口一郎 : ファジー理論を用いた偶発的検査過誤発見システムの開発. 第8回臨床精度管理奨励会研究報告書 8, 22-27, 1994.
- 25) 篠宮正樹, 齋藤 康 : 「小児肥満における内蔵型肥満と動脈硬化の危険因子について」 (分担研究 : 予防対策に関する研究). 厚生省心身障害研究班 小児期からの成人病予防に関する研究 平成4年度研究報告書, 78-83, 1994.
- 26) 齋藤 康, 高橋慶治, 山口一郎, 諏訪部 章 : 高脂血症の日常診察について. *茨城県医師会報* 483, 1994.
- 27) 高橋敬治, 工藤幸晴, 高田一男, 岩淵勝好, 加藤修一, 高橋一二三, 佐田 誠, 佐藤 忍, 友池仁暢 : 慢性閉塞性肺疾患患者の肺循環動態を推定するための胸部X線写真, 体格指数の有用性. *日胸疾患会誌* 31, 447-452, 1994.
- 28) 佐藤 忍, 諏訪部 章, 長内和弘, 工藤幸晴, 加藤修一, 高橋一二三, 樋口純子, 高橋敬治, 友池仁暢 : 間質性肺炎の治療過程でBALF中に栄養型原虫を証明し自然治癒したカリニ肺炎の1例. *日胸疾患会誌* 31, 636-642, 1994.
- 29) 諏訪部 章, 高橋敬治 : 肺胞II型細胞のサーファクタント分泌に及ぼすサーファクタント蛋白とリン脂質の作用. *日胸疾患会誌* 31, 317-323, 1994.

- 30) 白田 亨, 鈴木俊紀, 大沼冲雄, 山口一郎, 高橋敬治, 齋藤 康: ファジ理論による
前回数チェック法—血液検査データにおける試み—. 医学検査 43, 1089-1093, 1994.
- 31) 小林淳二, 齋藤 康: 高中性脂肪血症症例におけるヘパリン静注後リポ蛋白リパーゼ活
性と酵素蛋白量に及ぼすベザフィレートの効果について. Therapeutic Res 15, 14-19,
1994.
- 32) 山田みゆき, 高橋敬治, 宮沢光瑞: ミエロペルオキシターゼ欠損の1症例. 医学検査
43, 1063-1066, 1994.
- 33) 諏訪部 章, 高橋敬治, 齋藤 康: 肺組織傷害モデルに及ぼす人工サーファクタント投
与の効果. 厚生省特定疾患呼吸不全調査研究班平成5年度研究報告別冊 210-212, 1994.
- 34) 齋藤 康: 動脈壁細胞のはたらきと動脈硬化. 山形医学 12, 99-106, 1994.
- 35) 齋藤 康: 水産物由来多価不飽和脂肪酸の動脈硬化に及ぼす効果に関する研究. 平成4
年度水産物健康性機能有効利用開発研究の成果の概要 242-248, 1994.
- 36) 村野俊一, 齋藤 康: 高脂血症のリスクとしての肥満の意義. 第14回日本肥満学会記録
28-29, 1994.
- 37) 稲寺秀邦, 村野俊一, 齋藤 康, 吉田 尚: 新しい内蔵型肥満モデルの作製: Mono-
Sodium Glutamate(MSG)投与高蔗糖食負荷ラット. 第14回日本肥満学会記録 272-
273, 1994.
- 38) 山口一郎, 小松栄一, 宮沢光瑞: 最大運動負荷達成指標としての血漿乳酸値. 心臓
26, 25-26, 1994.
- 39) 板橋美代子, 諏訪部 章, 八畝 直, 大竹和久, 鈴木博貴, 高橋敬治: 細胞性および非
細胞性肺胞成分による好中球機能の修飾. 日界面医会誌 25, 98-105, 1994.
- 40) 齋藤 康: 動脈硬化研究の最近の進歩—vascular biologyの視点から—4. サイトカイン,
成長因子と動脈硬化. 日内会誌 83, 1526-1529, 1994.
- 41) 三浦秀人, 山口一郎, 福山はる, 齋藤 康: 尿中変形赤血球の出現メカニズム. 医学検
査 43, 1735-1741, 1994.
- 42) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 杉山和彦, 須田克幸, 小川
惇, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: 急性間欠性ポルフィリン症の原因となるPorpho-
bilinogen deaminase遺伝子の一次構造異常. 日本臨床代謝学会記録 1994.
- 43) 諏訪部 章, 高橋敬治, 友池仁暢, 高橋長一郎: Tazobactam/Piperacillin(TAZ/PIP
C)の臨床的検討. Chemotherapy 42, 687-689, 1994.

(2) 総 説

- 1) 齋藤 康: 高脂血症の治療と年齢, 臨床栄養 84, 14, 1994.
- 2) 齋藤 康: みんな気にするウエスト太りには二タイプありタイプによって解決法が違う.
わかさ 5, 140-141, 1994.
- 3) 森崎信尋, 齋藤 康: 糖尿病治療の新しい展開: 血管合併症の成因としての糖化タンパ

- クの意義と治療への応用. 臨床雑誌内科 73, 321-324, 1994.
- 4) 森崎信尋, 齋藤 康: AGEと糖尿病合併症. 最新医学 49, 78-84, 1994.
 - 5) 篠宮正樹, 齋藤 康: 冠動脈硬化とLDLアフェレーシス. 循環科学 14, 22-26, 1994.
 - 6) 小山則行, 齋藤 康: 動脈硬化に関与する諸因子: サイトカイン, 遊走因子, 増殖因子, 臨床医のための実験医学シリーズ15動脈硬化の分子医学, 55-66, 1994.
 - 7) 齋藤 康: シンドロームX: 動脈硬化を高率に発症する病態である. からだの科学 175, 2-5, 1994.
 - 8) 齋藤 康: 代謝 高脂血症—治療. Annual Review 内分泌・代謝 1994, 71-74, 1994.
 - 9) 齋藤 康: 肥満症・性格別治療. 医療最前線の名医たち 戦うドクター, 312-317, 1994.
 - 10) 齋藤 康: 甲状腺機能亢進症と脂質代謝, 医学のあゆみ 168, 928-931, 1994.
 - 11) 齋藤 康: HDLの代謝とその意義, 臨床栄養 84, 246, 1994.
 - 12) 石井伊都子, 廣瀬聖雄, 手塚万里子, 高橋和男, 森崎信尋, 神崎哲人, 齋藤 康: 動脈硬化の成り立ちと血清脂質. 血清脂質のやさしいみかた 69-89, 1994.
 - 13) 高橋敬治, 諏訪部 章: 合成グルココルチコイド療法—適応症の選択と治療のスケジュール—呼吸器疾患. 日本臨床 52, 152-158, 1994.
 - 14) 高橋敬治, 諏訪部 章, 中村秀範: サーファクタントプロテイン. 呼吸 12, 418-426, 1994.
 - 15) 齋藤 康, 室田誠逸, 重松 宏: 動脈硬化, 慢性動脈閉塞症. 循環器領域におけるプロスタグランジンの臨床 36-51, 1994.
 - 16) 齋藤 康: 動脈硬化のintisationは何か. nano GIGA 3, 138-142, 1994.
 - 17) 齋藤 康: 動脈硬化の発生・進展・退縮. 病理と臨床 12, 20-27, 1994.
 - 18) 齋藤 康: 高脂血症成因についての解析. 臨床栄養 84, 26, 1994.
 - 19) 齋藤 康: 血管壁細胞と薬用人参. 治療学 Biomedicine & Therapeutics 28, 43-46, 1994.
 - 20) 齋藤 康: 動脈硬化の成立ち. 健康医学—日本人間ドック学会誌— 8, 90-121, 1994.
 - 21) 齋藤 康, 稲寺秀邦: 糖尿病に合併した高脂血症の治療: 治療目標. The Lipid 5, 42-46, 1994.
 - 22) 中村治雄, 水野杏一, 澁谷利雄, 里村公生, 山本 章, 伊藤 彰, 戸嶋裕徳, 冷牟田浩司, 土師一夫, 松沢佑次, 中村 正, 馬淵 宏, 齋藤 康, 篠宮正樹, 細田嗟一, 加藤辰也, 山口 洋, 横井 尚, 代田浩之, 堀 秀史: インターベンションスタディにおける冠動脈造影の定量的評価法の検討—高脂血症に対するインターベンションスタディ研究班の報告—. Progress in Medicine 14, 129-134, 1994.
 - 23) 高橋敬治: 慢性呼吸器疾患と環境汚染. 白鳥 71, 3-4, 1994.

- 24) 高橋敬治, 諏訪部 章: 呼吸器疾患. 日本臨床 52, 152-158, 1994.
- 25) 山口一郎, 齋藤 康: 生化学検査 中性脂肪, NEFA. 治療 76, 74-75, 1994.
- 26) 齋藤 康: 高脂血症治療の実際. 臨床栄養 84, 478, 1994.
- 27) 齋藤 康: 血清コレステロール—合理的な治療開始基準は—. 総合臨床 43, 906-908, 1994.
- 28) 齋藤 康: 気になる肥満. Medical Q 42, 6, 1994.
- 29) 齋藤 康: 脂質異常. 循環器診察マニュアル 214-231, 1994.
- 30) 齋藤 康: 遺伝性脂質代謝異常. 臨床栄養 84, 366, 1994.
- 31) 齋藤 康: 性格にあった治療が大切. 天気予報 18, 12-13, 1994.
- 32) 寺本民生, 齋藤 康: 肥満症—その臨床的諸問題 特に動脈硬化を中心として. 臨床医 20, 2-10, 1994.
- 33) 稲寺秀邦, 渡邊聡枝, 石川 洋, 西出敏雄, 佐々木憲裕, 篠宮正樹, 森崎信尋, 齋藤 康: 高脂血症患者に対するプラバスタチンとクリノフィブラート併用投与の有効性に関する検討. 医学と薬学 31, 1021-1029, 1994.
- 34) 秦 葭哉, 齋藤 康, 山口 洋, 福生吉裕: 座談会 動脈硬化の病態と薬物療法. 今月の治療 2, 41-81, 1994.
- 35) 齋藤 康, 高脂血症治療剤の特徴と使い分け, 臨床と薬物治療 13, 526-528, 1994.
- 36) 森崎信尋, 齋藤 康: 高脂血症治療におけるHMG-CoA還元酵素阻害薬の位置付け 高齢者の高脂血症. The lipid 5, 50-55, 1994.
- 37) 齋藤 康: 高コレステロール血症の薬物治療. ドクターサロン 38, 42-45, 1994.
- 38) 齋藤 康: 脂肪酸の代謝調節とその意義, 治療学 28, 8-9, 1994.
- 39) 齋藤 康: 結婚適齢期の肥満は不妊症の発生が高くなる. くらしとからだ 2, 6-7, 1994.
- 40) 稲寺秀邦, 齋藤 康: 腸間膜脂肪の代謝特性と内臓脂肪型肥満. The lipid 5, 51-56, 1994.
- 41) 齋藤 康: 超音波診断法による内臓型肥満と動脈硬化危険因子の相関に関する臨床的, 基礎的研究. 平成5年度厚生省糖尿病調査研究報告書 276-282, 1994.
- 42) 齋藤 康, 菊池方利: 動脈硬化と糖尿病—食後高血糖が高脂血症をもたらす—. Diabetes in the News 203, 2-3, 1994.
- 43) 齋藤 康: 高脂血症の日常治療について. 名古屋内科医会会報 87, 17-22, 1994.
- 44) 大津信博: 私は臨床検査技師—今まで, そして, これから「自分の納得のゆく仕事を」. Medical Technology 22, 740-741, 1994.
- 45) 齋藤 康: 高脂血症治療と予後. Medicina 31, 1347-1348, 1994.
- 46) 高橋健太郎, 齋藤 康: 動脈硬化のResponse to injury仮説. Current Therapy 12, 8-12, 1994.

- 47) 齋藤 康：動脈硬化形成における内皮細胞の役割, 医学の歩み 170, 430-433, 1994.
- 48) 加賀谷 茂, 久保田 功, 齋藤 康：心電図・心音図に混入するアーチファクト—原因と対策. 検査と技術 22, 701-707, 1994.
- 49) 齋藤 康：脂質関係, 臨床検査のABC 112, 168-181, 1994.
- 50) 齋藤 康：内臓脂肪症候群の診断. 循環 15, 26-30, 1994.
- 51) 山口一郎, 齋藤 康：虚血性心疾患の発生要因：肥満 Coronary 11, 227-230, 1994.
- 52) 神崎哲人, 森崎信尋, 吉田 尚, 齋藤 康：ラット皮膚創傷治癒に及ぼす薬用人参の効果. The GINSENG REVIEW 18, 63-66, 1994.
- 53) 高橋健太郎, 齋藤 康：動脈硬化と平滑筋細胞. 血管と内皮 4, 38-46, 1994.
- 54) 齋藤 康：血管壁細胞と薬用人参, 薬用人参'95—臨床効果からモデル動物による検証まで— 55-61, 1994.
- 55) 齋藤 康, 馬淵 宏, 松沢佑次：特集 HDL研究の最前線. Medical Tribune 42-46, 1994.
- 56) 諏訪部 章, 齋藤 康：サーファクタントと呼吸器疾患, The Lipid 5, 65-72, 1994.
- 57) 諏訪部 章, 齋藤 康：高尿酸血症 動脈硬化性疾患の薬物療法 私の処方とそのポイント/動脈硬化の危険因子の薬物によるコントロール. 今月の治療 2, 34-35, 1994.
- 58) 森 聖二郎：Up Date最新医学情報, One Gene-Four Syndromes. 現代医療 26, 3404, 1994.
- 59) 齋藤 康：内臓の赤信号！あなたは「リンゴ型肥満」になっていないか. 週刊ポスト 1265, 201, 1994.
- 60) 池田康夫, 本宮武司, 篠原幸人, 齋藤 康：血栓症の予防と治療—現状と将来展望—. Current Therapy 12, 131-145, 1994.
- 61) 北 徹, 齋藤 康, 松沢佑次：すぐ役に立つ高脂血症治療のチェックポイント. 医薬ジャーナル社 30, 122-123, 1994.
- 62) 森 聖二郎：血小板由来増殖因子(PDGF). Mebio 11, 30-35, 1994.
- 63) 山口一郎, 齋藤 康：中性脂肪(トリグリセライド), Medicina 31, 74-175, 1994.
- 64) 齋藤 康：サーファクタント 特集にあたって. The Lipid 5, 12-13, 1994.
- 65) 神崎哲人, 高橋和男, 高橋万里子, 田代 淳, 稲寺秀邦, 小林淳二, 篠宮正樹, 村野俊一, 佐々木憲裕, 齋藤 康：ベルジピンLAR投与時の大動脈脈波速度の変動. Current Therapy 12, 159-163, 1994.
- 66) 森崎信尋, 高橋万里子, 齋藤 康, 吉田 尚, 荒木令江, 堀内正公：増殖性網膜症の発症機構—メイラード反応後期生成物(AGE)の血管新生に及ぼす影響—. 糖尿病性合併症 7, 49-53, 1994.

- 67) 齋藤 康：米国における高コレステロール血症の新しい治療指針・ATPII. J-LITジャーナル 1, 1-3, 1994.
 - 68) 齋藤 康：性格によって違う肥満対処法. 名医 200 人に聞いた成人病 ころばぬ先の知恵 29-33, 1994.
 - 69) 堀米範子, 齋藤 康：[高脂血症の治療] 薬物療法の種類と作用機序. 臨床科学 30, 1510-1516, 1994.
 - 70) 福山はる：LPL機能異常症の臨床. Medical View Points 15, 2, 1994.
 - 71) 齋藤 康：肥満症の食事療法. 臨床栄養 84, 786, 1994.
 - 72) 齋藤 康：生理から一大血管症と細小血管症. Diabetes Frontier 5, 782-783, 1994.
 - 73) 藤野志朗, 寺本民生, 齋藤 康, 赤澤とし子：医療と経済—薬物療法の社会経済的評価を中心に. Medico 26, 1-13, 1994.
 - 74) 齋藤 康：高齢者家族性高コレステロール血症患者の疫学. 長寿科学総合研究 4, 35-39, 1994.
 - 75) 齋藤 康：動脈硬化の成因—最近の知見. Current Topics in Cardiology 7, 42-50, 1994.
 - 76) 齋藤 康, 篠宮正樹：高脂血症患者の血清脂質に及ぼす牛乳摂取の影響—女性高コレステロール血症患者における牛乳摂取の血清脂質に与える影響—. 平成5年度牛乳栄養学術研究会委託研究報告書 21-22, 1994.
 - 77) 小熊正樹, 久保田 功, 池田こずえ, 八巻通安, 柴田健彦, 山口一郎, 川島祐彦, 宮脇洋, 早坂真喜雄, 中村和治, 五十嵐 彰, 新井田有耕, 立木 楷, 安井昭二, 友池仁暢：慢性心不全患者におけるtrapidilの“Quality of Life”に及ぼす効果. 循環器科 36, 229-240, 1994.
 - 78) 齋藤 康：動脈硬化の成立ちについて. 健康医学—日本人間ドック学会誌— 8, 91, 1994.
 - 79) 齋藤 康：生化学 高脂血症の診断. Laboratory and Clinical Practice 12, 100-102, 1994.
- (3) 著 書
- 1) Tominaga M, Kimura M, Sugiyama K, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Manaka H, Sasaki H : A Kampo drug, Seisin-renshi-in, improves insulin resistance in streptozotocin-induced diabetic rats—A study by the glucose clamp technique. Current Status of Diabetes Mellitus in East Asia, Excerpta Medica, Tokyo, 357-360, 1994.
 - 2) Fukase N, Manaka H, Sugiyama K, Takahashi H, Igarashi M, Daimon M, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H : Sulfonylurea did not affect the secretion

of glucagon-like peptide-1 and gastric inhibitor polypeptide in NIDDM. Pathogenesis and Treatment of NIDDM and Its Related, Excerpta Medica, Tokyo, 255-229, 1994.

- 3) Tominaga M, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Yamatani K, Sasaki H, Tamura M, Sendo F, Tajahashi N, Kameyama J, Tukamoto O : Clinical and experimental studies on the relationship between the tumor-bearing state and insulin resistance. Pathogenesis and Treatment of NIDDM and Its Related, Excerpta Medica, Tokyo, 251-255, 1994.
- 4) 齋藤 康 : 肥満. 内科診断学, 西村書店, 新潟, 1352-1362, 1994.
- 5) 齋藤 康 : 脂質代謝の検査とその意義. 18-55, 1994.
- 6) 諏訪部 章, 齋藤 康 : 呼吸機能検査. ベッドサイド検査医学, 考古堂, 新潟, 31-37, 1994.
- 7) 齋藤 康 稲寺秀邦 : Apo CII欠損症の遺伝子解析. 133-139, 1994.
- 8) 池澤嘉弘, 山谷恵一, 小川 惇, 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 大門 真, 佐々木英夫 : 肝小葉内門脈領域肝細胞と中心静脈領域肝細胞のグルカゴンの感受性. Peptide Hormones in Pancreas 14, Biomedical Research Foundation, Tokyo, 108-112, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

- 1) 齋藤 康 : 肥満と合併症の考え方. 第7回日本臨床内科医学会, 札幌 1994年6月

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Suwabe A, Itasaka M, Otake K, Yakuwa N, Suzuki H, Takahashi K, Saito Y : Protective roles of lung surfactant on neutrophil-mediated lung injury. Surfactant International Symposium, Hanamaki, October 1994.
- 2) Kanzaki T, Shinomiya M, Morisaki N, saito Y : The role of various growth and migration factors of smooth muscle cells in intimal thickening of arteries *in vivo*. The 1st International Workshop on Atherosclerosis Research of Australian-Japanese Cooperation, Tokyo, January 1994.
- 3) Saito Y : Significance of phenotype formation of SMC in DM. 15th IDF Satellite Symposia-International Symposium on Diabetes Mellitus, Obesity and Hyperlipidemia, Osaka, November 1994.
- 4) Saito Y : The role of various growth and migration factors of smooth muscle cells in intimal thickening of arterial *in vivo*. The 1st International Workshop on Atherosclerosis Research of Australian-Japanese Cooperation, Tokyo, January 1994.
- 5) 諏訪部 章, 高橋敬治, 齋藤 康 : 肺組織傷害モデルに及ぼす人工サーファクタント投

- 与の効果。厚生省特定疾患呼吸不全調査研究班(平成5年度班会議), 東京 1994年2月
- 6) 諏訪部 章, 伊藤未幸, 岩淵勝好, 高橋敬治, 齋藤 康: レーザー誘起蛍光分光法による喀痰中癌細胞の自動識別装置の開発。平成5年度文部省がん特別研究土屋班第2回班会議, 東京 1994年2月
 - 7) 齋藤 康: 動脈硬化研究の最近の進歩—vascular biologyの視点から— 4. サイトカイン, 成長因子と動脈硬化。第91回日本内科学会, 新潟 1995年4月
 - 8) 村野俊一, 齋藤 康: 老化と痴呆, 老化と老年病の接点シンポジウム, 東京 1994年7月
 - 9) 齋藤 康: 成長因子のレセプター・細胞内情報伝達機構。第31回日本臨床代謝学会総会, 東京 1994年4月
 - 10) 齋藤 康, 神崎哲人, 高橋和男, 森崎信尋, 吉田 尚: 実験動脈内膜肥厚に及ぼす TGF- β_1 の影響。第31回日本臨床代謝学会総会, 東京 1994年4月
 - 11) 齋藤 康, 稲寺秀邦, 田所直子, 村野俊一, 森崎信尋, 吉田 尚: 脂肪細胞の増殖と脂質蓄積機構について。第31回日本臨床代謝学会総会, 東京 1994年4月
 - 12) 齋藤 康: 高脂血症治療の考え方とその実際。第91回日本内科学会総会サテライトシンポジウム 高脂血症治療の実際, 新潟 1994年4月
 - 13) 齋藤 康: Oxidized LDL and atherosclerosis. 国際ワークショップ 加齢と栄養 骨疾患と動脈硬化症—その基礎と臨床—, 東京 1994年12月
 - 14) 齋藤 康: TG代謝と動脈硬化性疾患。平成6年度日本動脈硬化学会冬期大会サテライトシンポジウム, 博多 1994年11月
 - 15) 齋藤 康: 日本人にの血清脂質はどこまで変化してきたか。第8回日本臨床内科医学会シンポジウム, 広島 1994年11月
 - 16) 齋藤 康: 動脈硬化形成と平滑筋細胞の動態。第17回日本血栓止血学会サテライトシンポジウム—抗血小板療法の基礎と臨床, 千葉 1994年11月
 - 17) 齋藤 康: 高脂血症治療の実際—日常診療の疑問に答えて。国際カンファレンス'94 コレステロール低下療法の新時代, 東京 1994年12月
 - 18) 森 聖二郎: PDGF受容体の細胞内情報伝達機序。日本臨床代謝学会, 東京 1994年4月
- (3) 国際学会
- 1) Morisaki N, Koyama N, Saito Y: Smooth muscle cell-derived migration factor(SDMF) and atherosclerosis. 2nd International Congress of Pathophysiology, Kyoto, May 1994.
 - 2) Suwabe A, Itasaka M, Otake K, Yakuwa N, Suzuki H, Takahashi K: Modification of neutrophil functions by cellular and acellular alveolar constituents, ALA/ATS International Conference, Boston, May 1994.

- 3) Igarashi M, Ishiyama K, Daimon M, Ohnuma H, Fukase N, Yamatani K, Tominaga M, Sasaki H: Effects of angiotensin II on DNA synthesis in long-term cultured rat aortic vascular smooth muscle cells with various glucose concentrations. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
 - 4) Ohmura H, Yamatani K, Igarashi M, Suginuma K, Daimon M, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H: Diminished neural control of insulin secretion following oral glucose load in Wistar fatty rats. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
 - 5) Tominaga M, Kimura M, Igarashi M, Eguchi H, Sekikawa A, Abe T, Sugiyama K, Manaka H, Sasaki H: Slight but significant improvement of insulin resistance of Wistar fatty rats treated with a disaccharidase inhibitor, AO-128. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
 - 6) Ikezawa Y, Yamatani K, Kimura M, Ohmura H, Igarashi M, Eguchi H, Tominaga M, Sasaki H: Increasing prevalence of secondary diabetes caused by glucocorticoid therapy in Japan. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
 - 7) Ogawa A, Yamatani K, Kurita K, Ikezawa Y, Igarashi M, Daimon M, Tominaga M, Sasaki H: Functional distribution of glucose transporter 2 in rat liver. 15th International Diabetes Federation Congress, Kobe, November 1994.
 - 8) Ohmura H, Yamatani K, Igarashi M, Sugiyama K, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H: Influence of intracerebroventricular injection of methylatropine on insulin and tGLP-1 secretion after glucose load. 76th Annual Meeting of the Endocrine Society, Anaheim, June 1994.
 - 9) Daimon M, Yamatani K, Igarashi M, Fukase N, Morita Y, Ikezawa Y, Ohmura H, Ogawa A, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H: A single base insertion in exon 15 of the uroporphobilinogen deaminase gene is responsible for acute intermittent porphyria. 76th Annual Meeting of the Endocrine Society, Anaheim, June 1994.
- (4) 全国規模の学会
- 1) 森 聖二郎, 吉田 尚: PDGF受容体のユビキチン化とその機能的意義について. 日本内科学会, 新潟 1994年4月
 - 2) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: 急性間欠性ポルフィリン症の病因酵素であるuroporphobilinogen deaminaseの遺伝子異常. 第91回日本内科学会, 新潟 1994年9月
 - 3) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 森田義宏, 小川 惇, 間中英夫, 富永真

- 琴, 佐々木英夫: Porphobilinogen deaminase遺伝子にみられた単塩基挿入. 第31回日本臨床代謝学会総会, 東京 1994年4月
- 4) 諏訪部 章, 板坂美代子, 高橋敬治: 肺胞II型上皮細胞による好中球スーパーオキシイド産生抑制効果. 第34回日本胸部疾患学会総会. 千葉 1994年4月
 - 5) 高橋敬治, 諏訪部 章, 岩渕勝好, 中村秀範: 肺癌細胞株(A549)とポリフィリン誘導体との結合特異性に関する基礎的検討. 第34回日本胸部疾患学会総会. 千葉 1994年4月
 - 6) 池澤嘉弘, 山谷恵一, 小川 惇, 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 大門 真, 佐々木英夫: 肝小葉内門脈領域と中心静脈領域の肝細胞糖原分解に対するグルカゴン感受性とインスリンの抑制効果. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
 - 7) 小川 惇, 山谷恵一, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 大門 真, 富永真琴, 佐々木英夫: 門脈領域肝細胞と肝静脈領域肝細胞における GULT 2 mRNAの定量的検討. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
 - 8) 大沼 寛, 山谷恵一, 杉山和彦, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 大門 真, 小川 惇, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: Wister fatty rat における神経性インスリン分泌促進反応の消失. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
 - 9) 富永真琴, 木村 守, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 江口英行, 関川 暁, 小川 惇, 間中英夫, 佐々木英夫: ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける清心蓮子飲とギムネマのインスリン抵抗性改善効果に関する検討. 第37回日本糖尿病学会年次学術集会, 徳島 1994年5月
 - 10) 白田 亨, 鈴木俊紀, 大沼沖雄: ファジイ理論による前回値比較法: 検体取り違い発見の感度, 誤陽性率の検討. 第43回日本臨床衛生検査学会, 愛媛 1994年5月
 - 11) 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 森田義宏, 池澤嘉弘, 小川 惇, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: 急性間欠性ポルフィリン症の原因酵素であるporphobilinogen deaminase遺伝子エクソン15に見られた単塩基挿入. 第67回内分泌学会学術総会, 長崎 1994年6月
 - 12) 森田義宏, 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 池澤嘉弘, 小川 惇, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: 急性間欠性ポルフィリン症患者におけるporphobilinogen deaminase遺伝子のsplicing異常. 第67回内分泌学会学術総会, 長崎 1994年6月
 - 13) 森 聖二郎, 吉田 尚: PDGF受容体の細胞内情報伝達に占めるSrcキナーゼの機能的意義について. 日本動脈硬化学会, 横浜 1994年6月
 - 14) 森 聖二郎, 吉田 尚: PDGF受容体のユビチキン化とその機能的意義について. 日本内分泌学会, 長崎 1994年6月
 - 15) 太田玲子, 菊池真起子, 白田 亨, 高橋長一郎, 齋藤 康: 検体分注器とベ어링 ELISAプロセッサ-Ⅲを用いた肝炎ウィルスマーカー検査のシステム. 第26回日本臨床検査自動化学会, 千葉 1994年9月

- 16) 太田玲子, 菊池真起子, 高橋長一郎, 齋藤 康: 検体分注器とベアリングELISAプロセッサ-IIIを用いた肝炎ウィルスマーカー検査の検討. 第26回日本臨床検査自動化学会, 千葉 1994年9月
 - 17) 諏訪部 章, 齋藤 康, 高橋敬治: 肺胞II型上皮細胞のサーファクタント分泌に及ぼす付着基質と細胞形態の影響. 第30回日本界面医学会総会, 花巻 1994年10月
 - 18) 山口一郎, 福山はる, 大津信博, 山崎裕之, 齋藤 康: 山形県における高HDL血症とCETP欠損症. 第41回日本臨床病理学会総会, 岩手 1994年10月
 - 19) 山口一郎: 赤血球恒数の再評価—学生教育の観点から—. 第41回日本臨床病理学会総会, 岩手 1994年10月
 - 20) 福山はる, 横沢牧子, 三浦秀人, 山口一郎, 齋藤 康: リポ蛋白リパーゼ(LPL)機能異常症に関する研究. 第45回日本臨床病理学会総会, 岩手 1994年10月
 - 21) 森 聖二郎: PDGF受容体を介する細胞内情報伝達に占めるホスファチジルイノシトール3キナーゼの機能的意義について. 日本動脈硬化学会, 福岡 1994年11月
 - 22) 五十嵐雅彦, 加藤丈夫, 大沼 寛, 森田義宏, 大門 真, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫, 深瀬憲雄: 実験的大動脈内膜肥厚病変におけるubiquitinの局在—Wistar fatty ratとWistar lean ratの比較. 平成6年度日本動脈硬化学会冬季大会, 福岡 1994年11月
- (5) 国内地方会
- 1) 小川 惇, 山谷恵一, 大沼 寛, 五十嵐雅彦, 大門 真, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫, 須田克幸: 特発性副甲状腺機能低下症の合併が認められたバセドウ病の一例. 第142回日本内科学会東北地方会, 仙台 1994年2月
 - 2) 鎌田芳則, 盛合聡子, 伊藤 剛, 黒田 衛, 石黒光治郎, 八巻通安, 高橋健二, 諏訪部章: 在宅呼吸療法を行い得たKugelberg-Welander病の一例. 日本内科学会東北地方会, 仙台 1994年6月
 - 3) 佐藤伸二, 矢萩明人, 大泉俊英, 盛合聡子, 林 明博, 木村 守, 五十嵐雅彦, 池澤嘉弘, 齋藤 保, 熊谷裕昭, 吉野真人, 秋葉次郎, 佐々木英夫: ProMACE-CytaBOM療法による非ホジキンリンパ腫の診療について. 第31回日本臨床血液学会東北地方会, 仙台 1994年6月
 - 4) 福山はる, 横沢牧子, 中嶋英治, 奥山洋子, 山田みゆき: 糖尿病集団検診におけるLP(a)測定の有用性に関する検討. 第35回東北臨床衛生検査学会, 新潟 1994年10月
 - 5) 山田みゆき, 奥山洋子: 不妊症患者における精子数と精漿中の各種酵素及び血中ホルモンの動態について. 第35回東北臨床衛生研究学会, 新潟 1994年10月
 - 6) 大沼冲雄, 鈴木俊紀, 須藤美保子, 白田 亨: 経口抗凝固療法におけるプロトロンビン時間とトロンボテストの比較. 第35回東北臨床衛生検査学会, 新潟 1994年10月
 - 7) 横沢牧子, 白田 亨, 福山はる: 総アミラーゼ及び免疫阻害法によるP型アミラーゼ測定試薬の基礎的検討. 第18回山形県臨床衛生検査学会, 米沢 1994年10月

- 8) 大沼沖雄, 鈴木俊紀, 須藤美保子: 高感度PIVKA-II測定 of 検討一肝疾患における動態一. 第18回山形県臨床衛生検査学会, 米沢 1994年10月
- 9) 諏佐真治, 江口秀行, 和田 学, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: 高抗体価のヒトインスリン抗体を有し著名なインスリン抵抗性を呈した糖尿病の1例. 第32回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台 1994年11月
- 10) 木村 守, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: ステロイドで誘発されたインスリン抵抗性に及ぼすピオグリタゾンとログリタゾンの効果. 第32回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台 1994年11月

(6) 研 究 会

- 1) 森 聖二郎: PDGF受容体の細胞内情報伝達機序. 東京都老人医療センター講演会, 東京 1994年1月
- 2) 諏訪部 章, 伊藤未幸, 岩淵勝好, 高橋敬治, 齋藤 康: 株化肺癌細胞とポルフィリン誘導体との特異的結合性. 第10回東北肺癌研究談話会, 仙台 1994年2月
- 3) 富永真琴, 木村 守, 五十嵐雅彦, 江口英行, 関川 暁, 間中英夫, 佐々木英夫: ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける清心蓮子飲とギムネマのインスリン抵抗性改善効果の検討. 第8回糖尿病動物研究会, 東京 1994年2月
- 4) 山口一郎: ファジー理論を用いた偶発的検査過誤発見システムの開発. 第8回臨床精度管理奨励会研究報告会, 東京 1994年2月
- 5) 高橋長一郎, 太田玲子, 高橋敬治, 齋藤 康: 臨床分離菌に対する抗菌活性—MIC及びMBC—. 山形県感染症研究会, 山形 1994年3月
- 6) 神崎哲人, 森崎信尋, 吉田 尚, 齋藤 康: ラット皮膚創傷治癒に及ぼす薬用人蔘の効果. 第9回薬用人蔘研究会, 神戸 1994年3月
- 7) 森 聖二郎: PDGF受容体のユビキチン化とその機能的意義について. バイオリピッド白浜カンファレンス, 千葉 1994年4月
- 8) 森田義宏, 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 池澤嘉弘, 小川 惇, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫, 深瀬憲雄: 遺伝子異常が確認された急性間欠性ポルフィリン症の一例. 第33回東北内分泌研究会, 仙台 1994年5月
- 9) 森田義宏, 大門 真, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 深瀬憲雄, 大沼 寛, 小川 惇, 間中英夫, 富永真琴, 佐々木英夫: Porphobilinogen deaminase遺伝子Exon 8における点変異. 第19回ポルフィリン研究会, 東京 1994年5月
- 10) 白田 亨: ファジィ理論による前回値比較法. テクニコン研究会, 仙台 1994年6月
- 11) 諏訪部 章, 伊藤未幸, 大沼恵美子, 石橋直子, 高橋敬治, 齋藤 康: 人工サーファクタント投与のプレオマイシン肺障害/肺線維症に及ぼす効果—肺胞滲出細胞のスーパーオキシド産生能と肺線維化への影響—第9回RMCB研究会, 東京 1994年7月
- 12) 福山はる, 齋藤 康, 小田辺真紗子, 田代 淳, 森崎信尋: LPL機能異常症の臨床.

第2回トリグリセリド制御研究会, 東京 1994年7月

13) 諏訪部 章: メチルプレドニゾロンが著効した難治性気管支喘息の一例: プレドニゾロンとの比較. 第5回FLD in ZAO, 山形 1994年7月

14) 山口一郎, 小松栄一, 宮澤光瑞: ランプ負荷時血漿乳酸動態のシュミレーション. 第39回循環器負荷研究会, 東京 1994年8月

15) 齋藤 康: 糖尿病における血管壁細胞の動態. 第4回糖尿病脂質代謝研究会, 東京 1994年8月

16) 諏訪部 章: 薬物療法に苦慮している感染型気管支喘息の症例. 第3回山形呼吸器症例検討会, 山形 1994年9月

17) 大門 真, 森田義宏, 山谷恵一, 五十嵐雅彦, 池澤嘉弘, 富永真琴, 佐々木英夫, 深瀬憲雄: 急性間欠性ポルフィリン症の病因酵素であるporphobilinogen deaminaseの遺伝子異常. 第2回ポルフィリン・シンポジウム, 東京 1994年10月

18) Yamatani K, Ikezawa K, Igarashi M, Ohmura H, Saito K, Daimon M, Sasaki H: Vasoactive intestinal peptide-induced intracellular calcium mobilization in rat hepatocytes. Glucagon and related peptides 1994, Osaka, November 1994.

19) Ikezawa Y, Yamatani K, Ogawa A, Ohmura H, Igarashi M, Daimon M, Sasaki H: Effect of glucagon and insulin on glycogenolysis is more sensitive in perivenous than periportal rat hepatocytes. Glucagon and related peptides 1994, Osaka, November 1994.

20) Daimon M, Yamatani K, Igarashi M, Fukase N, Manaka H, Tominaga M, Sasaki H: No obvious association of human glucagon-like peptide-1 (GLP-1) receptor gene simple tandem repeat polymorphism with NIDDM. Glucagon and related peptides 1994, Osaka, November 1994.

21) Yamatani K, Saito K, Ikezawa Y, Ohmura H, Igarashi M, Daimon M, Suda K, Ogawa A, Takahashi K, Sasaki H: Glucose output from the diabetic BB/W rat liver is less sensitive to glucagon or epinephrine. Glucose Fluxes, Exercise and Diabetes 1994, Nara, November 1994.

22) 木村 守, 池澤嘉弘, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 山谷恵一, 富永真琴, 佐々木英夫: ステロイドで誘発されたインスリン抵抗性に及ぼすピオグリタゾンとトログリタゾンの効果. 第5回動物実験セミナー・研究成果発表会, 山形 1994年12月

(7) その他 (他大学における講義および講演など)

1) 齋藤 康: 高脂血症治療の考え方とその実際. 金沢・メバロチンカンファレンス1994, 金沢 1994年1月

2) 齋藤 康: 高脂血症の日常治療について. 名古屋内科医会第311回例会愛知県下内科医会第22回合同例会, 名古屋 1994年1月

- 3) 齋藤 康：動脈硬化 進展と退縮における動脈細胞の役割。学術講演会，東京 1994年
1 月
- 4) 齋藤 康：体脂肪分布。第2回小児BI法研究会，東京 1994年2月
- 5) 齋藤 康：高脂血症治療の実際とその考え方。第2回大阪中部研究会，大阪 1994年
2 月
- 6) 齋藤 康：高脂血症治療の考え方と実際。老年者高脂血症研究会中間検討会，東京
1994年2月
- 7) 齋藤 康：高脂血症治療の考え方とその実際。千葉県J-LIT研究会，千葉 1994年3月
- 8) 齋藤 康：高脂血症の日常診察について。第22回愛知県下内科医会合同例会，1994年
3 月
- 9) 齋藤 康：肥満症の治療とその効果。第1回兵庫県肥満治療研究会，神戸 1994年3月
- 10) 齋藤 康：高脂血症の臨床 最近の話題。第5回群馬県臨床検査セミナー，群馬
1994年4月
- 11) 齋藤 康：高脂血症の基礎—高脂血症はなぜおこる？そして動脈硬化はなぜおこる？。
第16回リピッドアカデミー，東京 1994年4月
- 12) 齋藤 康：成人病予防を内臓肥満から考える。第259回健康管理研究会，東京 1994年
4 月
- 13) 齋藤 康：肥満にみられ易い合併症とその対策。第684回チーム医療臨床医学セミナー
肥満と肥満症の臨床医学，東京 1994年4月
- 14) 齋藤 康：高脂血症治療の考え方とその実際。四支部合同学術研修会，札幌 1994年
4 月
- 15) 齋藤 康：動脈硬化の成因と治療。一特に脂質糖代謝を中心にして一，東京 1994年
4 月
- 16) 齋藤 康：遺伝性高脂血症の臨床，第31回千葉内科臨床医の集い，千葉 1994年5月
- 17) 齋藤 康：高脂血症と動脈硬化。高脂血症フォーラム，大阪 1994年5月
- 18) 齋藤 康：肥満症診断と治療。学術講演会，釧路 1994年5月
- 19) 齋藤 康：高脂血症と動脈硬化。第18回リピッドアカデミー，郡山 1994年5月
- 20) 齋藤 康：動脈硬化と糖尿病。DITN対談，東京 1994年5月
- 21) 齋藤 康：気になる肥満。日本短波放送企画・気になるシリーズ，東京 1994年6月
- 22) 齋藤 康：高脂血症治療の考え方とその実際。第7回福岡脂質研究会，福岡 1994年
6 月
- 23) 齋藤 康：肥満と合併症。日本医師会生涯教育講座，浦和 1994年6月
- 24) 齋藤 康：平滑筋細胞とフェノタイプと動脈硬化。ドルナー発売2周年記念学術講演会，
新潟 1994年6月
- 25) 齋藤 康：成人病とビタミンE。ユベラックス多摩・山梨合同特別研究会，東京

1994年6月

- 26) 山口一郎：臨床検査講座—肝機能検査の見方—。山形市薬剤師会研修会，山形 1994年6月
- 27) 高橋敬治：慢性肺気腫と肺線維症の発症と喫煙。第29回呼吸器病懇話会，酒田 1994年6月。
- 28) 高橋敬治：最近の気管支喘息治療法。平成6年度合同薬剤師研修会，山形 1994年6月
- 29) 齋藤 康：太る性格・やせる性格。第9回肥満と成人病を防ぐ健康セミナー，東京 1994年6月。
- 30) 齋藤 康：内膜肥厚と遊走・増殖・泡沫化，第9回九州動脈硬化談話会、大分 1994年7月
- 31) 齋藤 康：高脂血症の治療と診断。九州脂質治療研究(KLIS)およびメバロチン講演会，福岡 1994年7月
- 32) 山口一郎：臨床検査講座—コレステロールについて—。山形市薬剤師会研修会，山形 1994年7月
- 33) 齋藤 康：糖尿病における血管壁細胞の動態。第4回兵庫県糖尿病血管壁障害研究会，神戸 1994年7月
- 34) 齋藤 康：動脈硬化の成り立ち。第3回加齢と性ホルモンセミナー，名古屋 1994年8月
- 35) 山口一郎：臨床検査講座—糖尿病の検査について—。山形市薬剤師会研修会，山形 1994年8月
- 36) 齋藤 康：検査の臨床的意義 脂質代謝と検査。第18回臨床化学検査研修会，山形 1994年8月
- 37) 齋藤 康：糖尿病における血管壁細胞動態。第9回九州循環器カンファレンス，博多 1994年8月
- 38) 齋藤 康：中性脂肪の分解とその調節。第62回新潟内分泌代謝同好会，新潟 1994年9月
- 39) 齋藤 康：高脂血症の薬物治療。第1回第一内科高脂血症カンファレンス，奈良 1994年9月
- 40) 齋藤 康：動脈硬化形成とサイトカインの役割。第200回新潟循環器談話会総会，新潟 1994年9月
- 41) 齋藤 康：コレステロール低下療法の臨床的意義。高脂血症情報ベース「PLAQUE」誌対談，東京 1994年9月
- 42) 齋藤 康：高脂血症の治療と診断。高脂血症研究講演会，山形 1994年9月
- 43) 齋藤 康：医療と経済—薬物療法の社会経済的評価を中心に，MEDICO座談会，東京 1994年9月

- 44) 齋藤 康：高脂血症と動脈硬化 最近の話題. 鶴岡地区医師会 内科・小児科懇話会,
鶴岡 1994年9月
- 45) 齋藤 康：高脂血症治療について. 外来教育学術講演会, 仙台 1994年10月
- 46) 山口一郎：臨床検査講座一血圧について一. 山形市薬剤師会研修会, 山形 1994年10月
- 47) 齋藤 康：高脂血症の治療とその考え方. 浜松地区MRCの会, 浜松 1994年10月
- 48) 齋藤 康：肥満と栄養. 第2回新潟静脈・経腸セミナー, 新潟 1994年10月
- 49) 山口一郎：検査. 山形県消防学校救急科C II課程, 三川 1994年11月
- 50) 齋藤 康：肥満症に見られる動脈硬化の危険因子. 第1回動脈硬化危険因子研究会,
大宮 1994年11月
- 51) 齋藤 康：肥満症に見られる動脈硬化の危険因子. 第1回動脈硬化危険因子研究会,
大宮 1994年11月
- 52) 齋藤 康：高脂血症の日常診療について. 循環器検診研修会, 山形 1994年11月
- 53) 齋藤 康：高脂血症の日常診療について. 循環器検診研修会, 鶴岡 1994年11月
- 54) 齋藤 康：高脂血症の治療と考え方. 学術講演会, 郡山 1994年11月
- 55) 齋藤 康：肥満症の診断と治療. 豊橋講演会, 豊橋 1994年11月
- 56) 齋藤 康：肥満症の診断と治療. 学術講演会, 盛岡 1994年11月
- 57) 齋藤 康：動脈硬化と血管内皮細胞(プラークの安定化). 第1回リビッドアカデミー・
金沢, 金沢 1994年11月
- 58) 齋藤 康：高脂血症治療最近の話題. Mega Study中間検討会, 仙台 1994年11月
- 59) 齋藤 康：高脂血症治療とその考え方. 学術講演会, 山形 1994年11月
- 60) 齋藤 康：遺伝性高脂血症の臨床. 北海道地区MRCの会, 札幌 1994年12月
- 61) 齋藤 康：遺伝性高脂血症の臨床. 第18回臨床病理学会東北支部例会, 仙台 1994年
12月
- 62) 齋藤 康：高血圧性動脈硬化症への脂質代謝の影響. 短波放送メディカルダイジェスト,
東京 1994年12月
- 63) 山口一郎：検査. 山形県消防学校救急科C II課程, 三川 1994年12月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

な し

齒科口腔外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 吉澤信夫, 川崎健治, 坂本忠幸, 橋本賢二, 吉武一貞, 小谷 朗, 杉村正仁, 田辺晴康
: 医科系大学歯科口腔外科における卒業研修の実態. 日歯医教会誌 9, 160-167, 1994.
- 2) 岡 達, 柴田考典, 峰野泰久, 吉澤信夫, 木野孔司, 天笠光雄, 村上賢一郎, 飯塚忠彦,
覚道健治, 白数力也, 上村修三郎: 顎関節症に対するSI-6601A(ヒアルロン酸ナトリウム
関節注入製剤)の臨床的有用性の検討 第1報: 前期臨床第II相試験. 日顎関節会誌 6,
482-497, 1994.
- 3) 吉澤信夫, 柴田考典, 岡 達, 峰野泰久, 木野孔司, 天笠光雄, 村上賢一郎, 飯塚忠彦,
覚道健治, 白数力也, 上村修三郎, 郡司篤晃: 顎関節症に対するSI-6601A(ヒアルロン酸
ナトリウム関節注入製剤)の臨床的有用性の検討 第2報: 後期臨床第II相試験. 日顎関
節会誌 6, 498-514, 1994.
- 4) 吉澤信夫, 柴田考典, 岡 達, 峰野泰久, 木野孔司, 天笠光雄, 村上賢一郎, 飯塚忠彦,
覚道健治, 白数力也, 上村修三郎, 郡司篤晃: 顎関節症に対するSI-6601A(ヒアルロン酸
ナトリウム関節注入製剤)の臨床的有用性の検討 第3報: 臨床第III相試験. 日顎関節会
誌 6, 515-531, 1994.
- 5) 遠藤裕一, 中田伸一, 安川和夫, 柴田 肇, 須永芳弘, 小林千晃, 浅野 智, 吉澤信夫
: 特別養護老人ホームにおける訪問歯科医療の検討. 有病者歯科医療 3, 14-19, 1994.
- 6) 柴田 肇, 吉澤信夫: 局所麻酔直後に発現した発作性上室頻拍. 有病者歯科医療 3,
22-25, 1994.
- 7) 谷尾和彦, 柴田考典, 木山陽介, 高橋啓介, 八尾正己, 加納 聡, 領家和男, 濱田 駿
: 顎関節鏡視により発見し得た滑膜軟骨腫症の一例. 米子医学雑誌 45, 20-26, 1994.
- 8) 柴田考典: 各種顎変形症における咀嚼障害の評価法について. 平成3・4・5年度文部省
科学研究費補助金(総合研究A)研究成果報告書 咀嚼機能障害の総合評価法に関する研究
研究代表者 福原達郎, 1994.

(2) 総 説

- 1) 柴田考典: 顎関節症の診断—症型分類とプロトコール—. 日歯医会誌 13, 134-138,
1994.
- 2) 吉澤信夫: 口腔粘膜疾患(症状)の基本的形態. 歯科医療 8, 6-12, 1994.
- 3) 柴田 肇: 単純疱疹(herpes simplex). 歯科医療 8, 13, 1994.
- 4) 柴田 肇: 带状疱疹(herpes zoster). 歯科医療 8, 13-15, 1994.

- 5) 吉澤信夫：ヘルプアングーナ。歯科医療 8, 16-17, 1994.
- 6) 安川和夫：頬天疱瘡。歯科医療 8, 18-19, 1994.
- 7) 安川和夫：紅板症。歯科医療 8, 30-31, 1994.
- 8) 吉澤信夫：外傷性潰瘍。歯科医療 8, 32, 1994.
- 9) 吉澤信夫：腫瘍。歯科医療 8, 46, 1994.
- 10) 須永芳弘：角化病変。歯科医療 8, 47-53, 1994.
- 11) 安川和夫：非角化病変。歯科医療 8, 54-55, 1994.

(3) 著 書

- 1) 柴田考典：顎関節における関節液の採取手技。臨床マニュアル顎関節腔穿刺法の実際とその応用(顎関節セミナー実行委員会)，日本歯科評論社，東京，48-51，1994.
- 2) 柴田考典：「ワンポイント」関節腔内注入療法に用いられる薬剤。臨床マニュアル顎関節腔穿刺法の実際とその応用(顎関節セミナー実行委員会)，日本歯科評論社，東京，29，1994.
- 3) 柴田 肇：「ワンポイント」ディスポーザブル滅菌ゴム手袋の装着手順。臨床マニュアル顎関節腔穿刺法の実際とその応用(顎関節セミナー実行委員会)，日本歯科評論社，東京，22-25，1994.

(4) そ の 他

- 1) 菅原千恵子，柴田考典：関節円板切除後のMRによる評価。ザ・クインテッセンス 13, 1119-1121, 1994.
- 2) 柴田考典：顎関節の持続的，受動的リハビリへの筋電図による評価 顎関節のリハビリテーションにおける持続的受動運動(CPM)と舌圧子使用時の筋電図学的評価。ザ・クインテッセンス 13, 2379-2381, 1994.
- 3) 柴田考典：ここまできた先進医療，顎関節症。週刊朝日 99, 128-130, 1994.

2. 学 会 報 告

(1) 特別講演

- 1) Shibata T : Surgical treatment of TMJ disorders. 1994 Annual Congress of Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery, Pusan, October 1994.
- 2) Shibata T : Diagnosis on pathophysiology of TMJ disorders. 1994 Annual Congress of Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery, Pusan, October 1994.

(2) シンポジウム・ワークショップ

な し

(3) 国際学会

なし

(4) 全国規模の学会

- 1) 柴田 肇, 浅野 智, 江良謙次, 安川和夫, 吉澤信夫: 心臓ペースメーカーを設置後に口腔外科手術を実施した2例. 第3回日本有病者歯科医療学会総会, 大阪 1994年2月
- 2) 遠藤裕一, 溝口智子, 岡崎泰子, 中田伸一, 吉澤信夫, 富田 滋: 山形県における特別養護老人ホーム歯科訪問診療の現状, 第3回日本有病者歯科医療学会総会, 大阪 1994年2月
- 3) 小林千晃, 江良謙次, 柴田考典, 吉澤信夫: イヌ下顎骨骨欠損部に対する各種同種骨移植片の免疫学的反応. 第3回日本硬組織研究技術学会学術大会, 東京 1994年3月
- 4) 安川和夫, 吉澤信夫, 菅原千恵子, 高橋友二, 柴田 肇, 柴田考典: 当科におけるMRSA感染症の臨床的検討. 第48回日本口腔科学会総会, 大分 1994年4月
- 5) 溝口智子, 山森 郁, 菅原千恵子, 安川和夫, 柴田考典, 吉澤信夫: 顎関節MRIにおけるeffusion像の検討 第2報. 第7回日本顎関節学会総会, 長野 1994年7月
- 6) 山森 郁, 溝口智子, 菅原千恵子, 安川和夫, 柴田考典, 吉澤信夫: 顎関節円板の石灰化に関する研究. 第7回日本顎関節学会総会, 長野 1994年7月
- 7) 柴田考典: 非線形有限要素法による転位円板の応力分布 第2報. 第7回日本顎関節学会総会, 長野 1994年7月
- 8) 菅原千恵子, 上村修三郎, 山森 郁, 溝口智子, 安川和夫, 柴田考典, 吉澤信夫: 日本人高齢者の下顎頭の肉眼的観察. 第7回日本顎関節学会総会, 長野 1994年7月
- 9) 大串雅俊, 久保田 恒, 山口昂一, 柴田考典, 吉澤信夫: 関節円板前方転位と下顎頭の大きさとの関連について. 第7回日本顎関節学会総会, 長野 1994年7月
- 10) 安川和夫, 吉澤信夫: 高圧酸素療法と抗菌薬の持続動注を併用した慢性硬化性下顎骨骨髓炎の一例. 第13回日本歯科薬物療法学会総会, 兵庫 1994年4月
- 11) 柴田考典, 吉澤信夫, 安川和夫, 柴田 肇, 須永芳弘: 歯科口腔外科教育における系統的授業評価の試み. 第12回日本歯科医学教育学会総会, 愛知 1994年7月
- 12) 吉澤信夫, 安川和夫: 医学部における歯科口腔外科の卒前臨床実習について. 第26回日本医学教育学会総会, 埼玉 1994年7月
- 13) 遠藤裕一, 柴田 肇, 吉澤信夫: ジアゼパム・フェンタニールによる房室解離の一症例. 第22回日本歯科麻酔学会総会, 北海道 1994年10月
- 14) 永田賢司, 今井香樹, 末石研二, 高嶺朝彦, 中尾 誠, 仁木俊雄, 根津 浩, 平戸亮司, 水野 均, 吉田恭彦, 吉野成史, 柴田考典: 矯正歯科患者の顎関節症状に関する追跡調査—第1報 追跡対象の咬合状態の評価—. 第53回日本矯正歯科学会大会, 福島 1994年10月
- 15) 根津 浩, 今井香樹, 末石研二, 高嶺朝彦, 中尾 誠, 永田賢司, 仁木俊雄, 平戸亮司,

水野 均, 吉田恭彦, 吉野成史, 柴田考典: 矯正歯科患者の顎関節症状に関する追跡調査
—第2報 追跡対象の顎関節症状について—. 第53回日本矯正歯科学会大会, 福島

1994年10月

- 16) 柴田 肇, 井上右子, 柿崎勝幸, 山森 郁, 中田伸一, 富樫正樹, 岡崎泰子, 溝口智子, 小林千晃, 遠藤裕一, 浅野 智, 江良謙次, 安川和夫, 須永芳弘, 柴田考典, 吉澤信夫: 末期口腔癌患者の癌性疼痛に対するモルヒネ持続静注法の検討. 第39回日本口腔外科学会総会, 愛知 1994年11月
- 17) 柴田考典, 溝口智子, 小林千晃, 柴田 肇, 吉澤信夫: 翼突下顎隙の病巣に対する下顎枝垂直骨切りを用いた到達法の試み. 第39回日本口腔外科学会総会, 愛知 1994年11月
- 18) 宮島 久, 高田 訓, 大野 敬, 大野朝也, 柴田考典: 即頭下窩に迷入した異物による小児関節拘縮の一例. 第39回日本口腔外科学会総会, 愛知 1994年11月
- 19) 須永芳弘, 志鎌みな子, 青山知美, 遠藤裕一, 吉澤信夫: 山形県立総合療育訓練センター歯科における12年間の診療実態. 第11回日本障害者歯科学会総会, 神奈川 1994年11月
- 20) 須永芳弘, 志鎌みな子, 青山知美, 吉澤信夫: 山形県の障害者施設における歯科医療の実態. 第11回日本障害者歯科学会総会, 神奈川 1994年11月

(5) 国内地方会

- 1) 吉澤信夫: シンポジウム「各診療科におけるインフォームドコンセントについて」『口腔癌の告知』. 第32回日本口腔科学会, 第20回日本口腔外科学会北日本地方会, 北海道 1994年7月
- 2) 柿崎勝幸, 富樫正樹, 高橋友二, 遠藤裕一, 柴田 肇, 柴田考典, 吉澤信夫: 大開口時に頬部の膨隆を来した神経鞘腫の一例. 第20回日本口腔外科学会北日本地方会, 北海道 1994年7月
- 3) 井上右子, 安川和夫, 柴田考典, 吉澤信夫, 江良謙次, 須永芳弘: 下顎下縁にみられた有茎状骨腫の一例. 第20回日本口腔外科学会北日本地方会, 北海道 1994年7月
- 4) 山森 郁, 菅原千恵子, 安川和夫, 柴田考典, 吉澤信夫, 江良謙次: 三歳児にみられたGAPO症候群の一例. 第20回日本口腔外科学会北日本地方会, 北海道 1994年7月
- 5) 遠藤裕一, 柿崎勝幸, 高橋友二, 小林千晃, 柴田 肇, 吉澤信夫: 歯槽部まで著名な増殖を来し肉眼的に癌と酷似した下顎エナメル上皮腫の一例. 第20回日本口腔外科学会北日本地方会, 北海道 1994年7月
- 6) 小林千晃, 井上右子, 富樫正樹, 吉澤信夫: 診断の困難であった下顎骨嚢胞の一例. 第20回日本口腔外科学会北日本地方会, 北海道 1994年7月

(6) 研究会

- 1) 柴田考典: 自己血輸血シンポジウム 血液希釈式自己血輸血の経験. 第1回山形自己血輸血研究会, 山形 1994年5月
- 2) 須永芳弘, 山森 郁, 志鎌みな子, 鈴木秀子, 青山知美: 県立総合療育訓練センター歯

科の診療実態と山形県障害者施設における歯科医療の実態。第1回センター療育学会，
山形 1994年3月

- 3) 志鎌みな子，鈴木秀子，青山知美，山森 郁，須永芳弘：歯科の診療実態。第1回センター療育学会，山形 1994年3月

(7) その他(他大学における講義および講演など)

- 1) 柴田考典：顎関節症の臨床。川崎市歯科医師会，神奈川 1994年2月
- 2) 柴田考典：顎関節症；臨床の実際。山本郡歯科医師会，秋田 1994年6月
- 3) 安川和夫：代謝性疾患特に糖尿病患者への対応。山形県歯科医師会，山形 1994年8月
- 4) 遠藤裕一：脳血管障害者への対応。山形県歯科医師会，山形 1994年8月
- 5) 柴田考典：有病者に対する歯科医療の在り方。山形県歯科医師会，山形 1994年8月
- 6) 須永芳弘：障害児・者に歯科診療。山形県歯科医師会，山形 1994年8月
- 7) 浅野 智：腎泌尿器系疾患，特に腎透析患者への対応。山形県歯科医師会，山形 1994年8月
- 8) 柴田 肇：肝疾患とくに肝硬変患者への対応。山形県歯科医師会，山形 1994年8月
- 9) 柴田考典：顎関節症の病因—咬合因子をどう考えるか。第12回バイオプレグレーションスタディークラブ年次総会，長野 1994年9月
- 10) 柴田考典：顎関節症の基礎と臨床(1)。東北デンタルリサーチグループ，山形 1994年9月
- 11) 柴田考典：Diagnosis on TMJ Disorders。韓国慶熙大学校歯科大学口腔外科セミナー，ソウル 1994年10月
- 12) 柴田考典：Diagnosis on TMJ Disorders。韓国高麗大学校歯科大学口腔外科セミナー，ソウル 1994年10月
- 13) 柴田考典：Physiology & Pathophysiology of TMJ。韓国全北大学校歯科大学，全州 1994年10月
- 14) 柴田考典：Diagnosis on Intra-Capsular Pathophysiology of TMJ。韓国全北大学校歯科大学口腔外科セミナー，全州 1994年10月
- 15) 柴田考典：顎関節症の基礎と臨床(2)。東北デンタルリサーチグループ，山形 1994年11月
- 16) 柴田考典：顎関節症の臨床。天童市・東村山郡歯科医師会，山形 1994年11月
- 17) 柴田考典：顎関節症について。二木会，山形 1994年11月
- 18) 柴田考典：顎関節症における滑液分析。九州大学歯学部大学院セミナー，福岡 1994年11月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

- 1) 顎関節セミナー「関節腔穿刺法の実際とその応用」, 長野 1994年7月

細胞情報解析学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Terzic A, Jahangir A, Kurachi Y : HOE-234, a second generation K^+ channel opener, antagonizes the ATP-dependent gating of cardiac ATP-sensitive K^+ channels. *J Pharmacol Exp Ther* 268, 818-825, 1994.
- 2) Terzic A, Tung RT, Inanobe A, Katada T, Kurachi Y : G proteins activate ATP-sensitive K^+ channels by antagonizing ATP-dependent gating. *Neuron* 12, 885-893, 1994.
- 3) Ito H, Vereecke J, Carmeliet E : Mode of regulation by G protein of the ATP-sensitive K^+ channel in guinea-pig ventricular cell membrane. *J Physiol* 478, 101-108, 1994.
- 4) Terzic A, Findlay I, Hosoya Y, Kurachi Y : Dualistic behavior of ATP-sensitive K^+ channels towards nucleoside diphosphates. *Neuron* 12, 1049-1058, 1994.
- 5) Inanobe A, Takahashi K, Katada T : Association of $\beta\gamma$ subunits of trimeric GTP-binding proteins with 90-kDa heat shock protein hsp90. *J Biochem* 115, 486-492, 1994.
- 6) Koyama h, Morishige K, Takahashi N, Zanelli JS, Fass DN, Kurachi Y : Molecular cloning, functional expression and localization of a novel inward rectifier potassium channel in the rat brain. *FEBS Lett* 341, 303-307, 1994.
- 7) Morishige K, Takahashi N, Jahangir A, Yamada M, Koyama H, Zanelli JS, Kurachi Y : Molecular cloning and functional expression of a novel brain-specific inward rectifier potassium channel. *FEBS Lett* 346, 251-256, 1994.
- 8) Takahashi N, Morishige K, Jahangir A, Yamada M, Findlay I, Koyama H, Kurachi Y : Molecular cloning and functional expression of cDNA encoding a second class of inward rectifier potassium channels in the mouse brain. *J Biol Chem* 269, 23274-23279, 1994.
- 9) Yamada M, Ho Y-K, Lee RH, Kontani K, Takahashi K, Katada T, Kurachi Y : Muscarinic K^+ channels are activated by $\beta\gamma$ dimers and inhibited by α subunit of transducin. *Biochem Biophys Res Commun* 200, 1484-1490, 1994.
- 10) Jahangir A, Terzic A, Kurachi Y : Intracellular acidification and ADP enhance nicorandil induction of ATP-sensitive K^+ channel current in cardiomyocytes.

Cardiovasc Res 28, 831-835, 1994

(2) 総 説

- 1) Kurachi Y : G protein control of cardiac potassium channels. Trends Cardiovasc Med 4, 64-69, 1994
- 2) Terzic A, Tung RT, Kurachi Y : Nucleotide regulation of ATP sensitive potassium channels. Cardiovasc Res 28, 746-753, 1994
- 3) 伊藤博之, 倉智嘉久 : K^+ チャンネルと疾患. 実験医学(増刊イオンチャンネル・レセプターと細胞情報) 12, 1491-1496, 1994.
- 4) 山田充彦, 倉智嘉久 : 三量体のGタンパク質とイオンチャンネル. 日薬理誌 103, 305-311, 1994.
- 5) 伊藤博之, 倉智嘉久 : イオンチャンネルの膜受容体による調節. BIO Clinica 9, 824-826, 1994.

(3) 著 書

- 1) Katada T, Kontani K, Inanobe A, Kobayashi I, Ohoka Y, Nishina H, Takahashi K : Purification and separation of closely related members of pertussis toxin-substrate G-proteins. Methods in Enzymology Vol.237 "Heterotrimeric G-proteins"(Iyengar R), Academic Press, NewYork, 131-139,1994.
- 2) Yamada M, Terzic A, Kurachi Y : Regulation of potassium channels by G-protein subunits and arachidonic acid metabolites. Methods in Enzymology Vol.238 "Heterotrimeric G-protein Effectors"(Iyengar R), Academic Press, New York, 394-422, 1994.
- 3) Kurachi Y : G protein activation of K^+ channel. Molecular Neurobiology : Proceedings of the second NIMH Conference(Zalcman S, Scheller R, Tsien R), National Institute of Mental Health, Maryland, 129-142, 1994
- 4) 河西春郎, 倉智嘉久 : 三量体G蛋白質によるイオンチャンネルの活性調節. GTP結合蛋白質(宇井理生), 羊土社, 東京, 62-77, 1994.

2. 学会報告

(1) 特別講演

な し

(2) シンポジウム・ワークショップ

- 1) Kurachi Y : G-protein control of cardiac potassium channels. Gordon Research Conference on "Ion Channels", Chaired by Sigworth FJ, Bean BP. New London, NH, June 1994.
- 2) Kurachi Y : Molecular and functional heterogeneity of inward rectifying

potassium channels in brain and heart. Gordon Research Conference on "Cardiac Regulatory Mechanism", Chaired by Lakatta E, New Port, NH, July 1994.

- 3) Takahashi N, Morishige K, Yamada M, Takumi T, Kurachi Y : Molecular heterogeneity and regulation of two membrane-spanning type potassium channels in brain and heart. Tokyo Women's Medical College International Symposium '94 on "Ion Channels and Cellular Function of the Heart", Tokyo, July 1994.
- 4) Ito H, Vereecke J, Carmeliet E : Regulation of cardiac ATP-dependent K channels by G proteins. Tokyo Women's Medical College International Symposium '94 on "Ion channels and Cellular Function of the Heart", Tokyo, July 1994.
- 5) Kurachi Y : Regulation of cardiac ATP-sensitive K^+ channels by intracellular nucleotides and drugs. Oji International Seminar on "the Pathophysiological Roles of intramyocardial Calcium Ion", Osaka, October 1994.
- 6) Kurachi Y : Molecular basis for regulation of cardiac K^+ channels. Japanese-German Joint Seminar on "Physiologic and Pathophysiologic Regulation of Cardiovascular Receptors, Ion Channels and Intracellular Signal Transduction", Osaka, October 1994.
- 7) Kurachi Y : Regulation of cardiac ATP-sensitive K^+ channel by intracellular nucleotides, hormones and drugs. Symposium on "Roles of ATP-sensitive K Channels in Cardiac Pathophysiology" 2nd International Congress of Pathophysiology, Kyoto, November 1994.
- 8) 倉智嘉久 : 膜 2 回貫通型 K^+ チャネルの分子多様性と調節機構. 文部省科学研究費補助金総合研究(B)「チャネルとトランスポータの構造・機能協関」平成 6 年度公開シンポジウム, 東京 1994年10月
- 9) 高橋尚彦, 森重健一郎, 山田充彦, 内匠 透, 倉智嘉久 : 脳における内向き整流特性カリウムチャネルの構造と機能の多様性. シンポジウム「 K^+ チャネルの構造と機能」第18回神経科学学会, 東京 1994年12月

(3) 国際学会

- 1) Hazama H, Nakajima T, Hamada E, Yamashita T, Omata M, Kurachi Y : Mechanisms of the action of endothelin -1 on electrical activities in aortic smooth muscle cells. Annual Meeting of American Heart Association 67th Scientific Sessions, Dallas, TX, November 1994.
- 2) Jahangir A, Morishige K, Terzic A, Takahashi N, Yamada M, Kurachi Y : Molecular and functional heterogeneity of inward-rectifier potassium channels in mouse heart Annual Meeting of American Heart Association 67th Scientific Sessions, Dallas, TX, November 1994.

- 3) Terzic A, Jahangir A, Kurachi Y: Membrane depolarization is a novel modulator of cardiac ATP-sensitive K^+ channels. Annual Meeting of American Heart Association 67th Scientific Sessions, Dallas, TX, November 1994.

(4) 全国規模の学会

- 1) Yamada M, Morishige K, Takahashi N, Kurachi Y: Molecular cloning and G protein regulation of muscarinic K^+ channel expressed in the mouse brain. 11th Meeting of Japanese Section of International Society for Heart Research, Tokyo, December 1994.
- 2) Takahashi N, Morishige K, Yamada M, Takumi T, Kurachi Y: Molecular heterogeneity of inward-rectifying potassium channels in the brain and the heart. 11th Meeting of Japanese Section of International Society for Heart Research, Tokyo, December 1994.
- 3) 山田充彦, Jahangir A, 細谷幸雄, 稲野辺 厚, 堅田利明, 倉智嘉久: G_K^* と精製脳 G_{p1} は同じメカニズムで心筋細胞ムスカリン性Kチャネルを活性化する, 第67回日本薬理学会年会, 京都 1994年3月
- 4) 伊藤博之, Carmeliet E: 心室筋ATP感受性KチャネルのG蛋白による制御. 第58回日本循環器学会学術集会, 東京 1994年3月
- 5) 山田充彦, Jahangir A, 細谷幸雄, 稲野辺 厚, 堅田利明, 倉智嘉久: 同一分子機構を介する G_K^* とウシ脳G蛋白質 $\beta\gamma$ サブユニットによるムスカリン性Kチャネルの活性化. 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年9月
- 6) 高橋尚彦, 山田充彦, 森重健一郎, 倉智嘉久: マウス脳における内向き整流カリウムチャネルの構造と機能. 第67回日本生化学会大会, 大阪 1994年9月
- 7) 伊藤博之, 細谷幸雄, 稲野辺 厚, 遠藤政夫: フェレット心室筋のアセチルコリン活性化Kチャネル. 第11回日本心電学会学術集会, 松江 1994年10月
- 8) 細谷幸雄, 伊藤博之, 倉智嘉久: 心筋細胞ムスカリン性 K^+ チャンネルのKineticsに対する細胞内GTPの効果. 第11回日本心電学会学術集会, 松江 1994年10月

(5) 国内地方会

- 1) 山田充彦, 堅田利明, 倉智嘉久: ムスカリン性Kチャネルのトランスジェクション $\beta\gamma$ サブユニットによる活性化とGDP結合型 α サブユニットによる抑制. 第85回日本薬理学会近畿部会, 豊中 1994年6月
- 2) 高橋尚彦, 山田充彦, 森重健一郎, 倉智嘉久: マウス脳における内向き整流カリウムチャネルの構造と機能. 第85回日本薬理学会近畿部会, 豊中 1994年6月

(6) 研究会

- 1) 倉智嘉久, 高橋尚彦, 森重健一郎, 山田充彦, 山下武志, 内匠 透, 堀尾嘉幸: NOによる中枢神経細胞内向き整流カリウムチャネルの抑制性修飾とその分子機構. 文部省科学

研究費補助金重点領域研究「中枢シナプス」平成6年度班会議，東京 1994年1月

2) 倉智嘉久，高橋尚彦，森重健一郎，山田充彦，内匠 透，堀尾嘉幸：心筋細胞における膜2回貫通型カリウムチャネルの分子多様性と機能．文部省科学研究費補助金重点領域研究「心筋細胞の分化と機能」平成6年度班会議，東京 1994年2月

3) 倉智嘉久，山田充彦，森重健一郎，高橋尚彦：G蛋白制御カリウムチャネル．文部省科学研究費補助金重点領域研究「GTP結合蛋白質」平成6年度班会議，東京 1994年9月

4) 倉智嘉久：ATP感受性Kチャネルの調節機構．第2回心筋虚血とKチャネル研究会，京都 1994年11月

5) 伊藤博之：心筋ATP感受性KチャネルのGTP蛋白質による制御：アデノシン及びアセチルコリン受容体の関与．第4回山形心電図研究会，山形 1994年11月

(7) その他（他大学における講義および講演など）

1) 倉智嘉久：秋田大学医学部 薬理学講義，秋田 1994年4月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップなどの開催

なし

編 集 後 記

編 集 委 員 長 (薬理学教授)

遠 藤 政 夫

*1994年度版山形大学医学部研究業績集をお届けいたします。今年もまたご協力ありがとうございます。

*第一巻の1990年度版が自己評価委員会委員長広井教授のもとで出版されてから、1994年度版で早くも第五巻となります。

*二年目、三年目と原稿の集まりもスムーズになり五年目を迎えた今年、研究業績集の出版は完全に軌道に乗ったと言えます。

*白とグリーンの背表紙の研究業績集が毎年一冊ずつ本棚の一角を占拠して行くのを眺めることに強い喜びを感じます。

*1991年度版からは業績集の出版を紀要編集小委員会で受け継ぐことが決まり、小委員会委員長である私がまとめさせていただくということになりました。

*編集小委員会では研究業績集をどのように位置づけて行くかということに関して、毎年討議を積み重ねて来ました。

*五年を一期と考え、五年目毎に、そのままの形でさらに五年間継続して行くか、それとも新しい形に変えるかを討議して出版を続けて行くということでコンセンサスが得られて居ります。

*今年がその五年目に当たり、したがって来年度からの五年間の編集方針を決定することは、今年度の編集小委員会の非常に重要な課題となって居ります。

*新機軸を出して行くために前向きの御意見をお待ちして居ります。

*編集小委員会の委員または委員長あるいは直接図書館に意見を出していただければ幸いです。

(平成7年7月25日 記)

研究業績集編集委員会

委員長	遠	藤	政	夫※
委員	仙	道	富	士郎
委員	一	瀬	白	帝
委員	高	橋	恒	男
委員	早	坂		清
委員	渡	辺	好	博
委員	吉	澤	信	夫

※ 編集責任者

平成7年7月31日印刷

平成7年7月31日発行

編集兼
発行者 山形大学医学部

山形市飯田西2丁目2-2

責任者 土居 勝彦

印刷所 坂部印刷株式会社

代表者 坂部 登

山形市旅籠町2丁目1-21

